predictors	11635.CIR42.(	11635.TW.BE.	11635.FS.CIR2	11635.CIR61.(	11635.TW.BV	11635.TW.CL.	11635.TW.AM
TACGGAGGGT	7886.0	66.0	6.0	8970.0	6.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	484.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	131.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
AACGTAGGTC	60.0	41.0	0.0	0.0	239.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	28.0	305.0	485.0	0.0	908.0	0.0	4.0
AACGTAGGTC	37.0	424.0	0.0	0.0	579.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
TACGTAGGTG	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	22.0	96.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0
TACGGAGGAT	20.0	150.0	0.0	0.0	117.0	10.0	4.0
AACGTAGGTC	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	15.0	191.0	114.0	0.0	17.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	14.0	2.0	0.0	0.0	3.0	1008.0	0.0
TACGTAGGTG	16.0	16.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	12.0	495.0	2263.0	0.0	2746.0	2.0	3.0
TACGTAGGGC	10.0	33.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	8.0	0.0	0.0	0.0	3.0	61.0	5336.0
TACGTAGGGC	10.0	207.0	191.0	0.0	71.0	2.0	51.0
TACGTATGGT	8.0	524.0	181.0	1.0	25.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	9.0	83.0	57.0	0.0	58.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	8.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	6.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	4.0	34.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	6.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	5.0	12.0	0.0	0.0	110.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	6.0	15.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0
TACGTATGGA	5.0	5.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	5.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	4.0	6.0	0.0	0.0	49.0	32.0	0.0
TACGTAGGTG	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	4.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	2.0	30.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	3.0	51.0	20.0	0.0	10.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	1.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	5.0	102.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	3.0	9.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	3.0	208.0	0.0	0.0	11.0	3.0	0.0
AACGTAGGGT	1.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	3.0	71.0	2.0	0.0	2.0	3.0	0.0

TACGTAGGTC	2.0	5.0	4.0	0.0	19.0	0.0	362.0
TACAGAGGTC	3.0	119.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	2.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	2.0	94.0	0.0	0.0	66.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	2.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	1.0	17.0	0.0	0.0	251.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	2.0	70.0	147.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0
AACGTAGGGT	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	1.0	43.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	1.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	1.0	0.0	0.0	0.0	98.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	1.0	112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	604.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	299.0	0.0	0.0	89.0	35.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	201.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	199.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTT	0.0	171.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	165.0	0.0	0.0	104.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	141.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	147.0	0.0	0.0	385.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	97.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	91.0	0.0	0.0	210.0	0.0	3.0
TACGTAGGGA	0.0	75.0	0.0	0.0	11.0	4.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	77.0	0.0	2.0	9.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	76.0	0.0	0.0	42.0	45.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	58.0	7.0	0.0	35.0	2.0	33.0
TACGTATGGA	0.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	68.0	3601.0	0.0	81.0	157.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	66.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	48.0	0.0	0.0	139.0	0.0	0.0
TACGGGGGGT	0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	58.0	0.0	0.0	103.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTT	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	50.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	32.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	31.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	31.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGC	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	27.0	0.0	0.0	374.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	25.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
TACGTAGGGC	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	32.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	22.0	232.0	0.0	8.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	14.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	22.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	15.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0

TACGGAAGGT	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	16.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	15.0	0.0	0.0	68.0	0.0	6.0
TACGGAGGAT	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	8.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	11.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	7.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	121.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	7.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	391.0
TACGTAGGTG	0.0	6.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	7.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	5.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0	12.0
TACGTAGGGC	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATGGT	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	5.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	1.0	0.0	6.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	4.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	3.0	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0
TACGTAGGGA	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAC	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	3.0	310.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	5.0	0.0	0.0	146.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	3.0	0.0	0.0	138.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0
TACGTAGGGA	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	4.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGAT	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	171.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
TACGTAGGAC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3918.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	53.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	1.0	0.0	2.0	9.0	0.0	16.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
TACGTAGGGA	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	22.0	0.0	0.0	0.0	1196.0
TACGTAGGGC	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	790.0	5.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGATG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	185.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGTC	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
TACGAAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	261.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	172.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTC	0.0	0.0	73.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGA	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
TACTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
TTCTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	172.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	2.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGAAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0
TACGGAGGAC	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
CACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGCG	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2491.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	278.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	227.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	203.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

TACGAAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	717.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	154.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
TACGTAAGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
TACGTAAGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
GACGGGGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
TACGTATGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGGGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TGCGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGGAAGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACAGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGCG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGATG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGAGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACCCGCGCC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATAGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGACT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TGCGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACCGGCAGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGACT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TATTTCTTTTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGCAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACAGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACAGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGAGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGCAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCTTCTTCTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGAGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGGAGGG1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGCAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCGGCCGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TTCTTCTTTCT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGATG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAAGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGCAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACAGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCTTCTTTTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CTACGTGCCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGTC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAGGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGGGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGCAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGAA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGCG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AGCGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTGTGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACAGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTT(	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGGGGA1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGGGGA1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TGCGTAAGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TGCGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGCG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGGGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AGCGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGGAGGG1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGGGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGG1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGG1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGG1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTGGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TGCGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TATGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTGGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGGGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACATAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATAGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGGGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACTTCTTCTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTGGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TCCTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGGGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACTTCCTTTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGGGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCGTCTGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACTTCTTCTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACTTCTTCTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CTCTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGAGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGGGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACTTCTTCTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGATG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGCAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TGCGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGTC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGGG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCTTCTTCTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGAGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGCAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AGCGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTT(	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGGAGGG(	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGG1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGG1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGG(	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TGCGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGG1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGG1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGCC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACTTCCTTTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TCCTTCCTTTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGATG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTTGGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGGGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACTTCTTCTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTGTGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTGGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

AACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTACGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAAGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCGTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

AACGGGGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGAGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TTCGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGAGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGGAGGG-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTACGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACTTCTTCTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGCG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACTTCTTTCT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGATG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACTTCTTTCC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGTGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TATTTCTTTTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATAGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTC/ 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TTCTTCTTTTT(0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGTC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTACGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGCAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACTTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGTGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGATG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGACT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACTTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACGGGGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACAGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACAGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACGGGGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACAGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCGTCTTTTT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GACGGGGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TGCGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TGCGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACCGGCAGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

GACAGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGAA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAAGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGAAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

AACGTAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGATG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CACCGGCAGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TCCTTCTTTTT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAAGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGA 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TACGTAGGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AACGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TAGGTAGGTC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACATAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGTG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGGAGGAT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTATGGT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TACGTAGGGC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
age	45	25	69	58	30	78	64
sex	0	1	1	1	0	0	1
bmi	26.53667355	22.2	25.09422734	45.4667576	21.4	36.1	23.4

11635.TW.BG	11635.CIR63.(	11635.TW.BT.	11635.TW.CN	11635.TW.AF.	11635.CIR21.(	11635.TW.DF.	11635.TW.BL.
34.0	25.0	0.0	2.0	3.0	183.0	2.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	5.0	2.0
509.0	235.0	198.0	0.0	212.0	24.0	0.0	1.0
345.0	874.0	136.0	0.0	56.0	3.0	1.0	21.0
79.0	717.0	647.0	0.0	15.0	116.0	19.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	140.0	0.0	0.0
0.0	320.0	25.0	1.0	244.0	1077.0	2623.0	0.0
62.0	34.0	41.0	0.0	9.0	2.0	3.0	28.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
100.0	35.0	51.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	45.0	175.0	21.0	303.0
48.0	180.0	25.0	1.0	0.0	7.0	1.0	2.0
1803.0	64.0	381.0	0.0	64.0	7.0	8.0	30.0
0.0	32.0	46.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	66.0	0.0	55.0
91.0	240.0	83.0	3.0	397.0	635.0	1634.0	12.0
390.0	95.0	2201.0	0.0	456.0	256.0	147.0	6.0
249.0	8.0	120.0	0.0	96.0	0.0	109.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
16.0	22.0	52.0	0.0	67.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	279.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
30.0	41.0	6.0	0.0	139.0	507.0	158.0	10.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
160.0	33.0	6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	57.0	4.0	0.0
0.0	12.0	54.0	0.0	7.0	67.0	4.0	0.0
48.0	68.0	5.0	0.0	558.0	63.0	142.0	67.0
11.0	23.0	21.0	0.0	107.0	296.0	324.0	19.0
128.0	0.0	8.0	0.0	1035.0	9.0	741.0	0.0
0.0	40.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	38.0	25.0	0.0	57.0	183.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0
51.0	101.0	11.0	0.0	632.0	353.0	515.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
24.0	19.0	10.0	0.0	66.0	67.0	2.0	1.0
205.0	46.0	40.0	0.0	4.0	2.0	0.0	2.0
0.0	26.0	28.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
6.0	7.0	0.0	0.0	49.0	88.0	122.0	38.0
242.0	42.0	116.0	1.0	821.0	160.0	398.0	26.0
4.0	6.0	1.0	0.0	5.0	18.0	1.0	1.0
13.0	85.0	36.0	0.0	104.0	181.0	327.0	13.0

1.0	5.0	28.0	1.0	155.0	103.0	21.0	10.0
12.0	0.0	9.0	0.0	0.0	112.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37.0	2.0	21.0	0.0	0.0	16.0	12.0	1.0
37.0	10.0	87.0	0.0	5.0	11.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
86.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	21.0
0.0	170.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0
1.0	5.0	0.0	0.0	15.0	20.0	8.0	6.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
77.0	6.0	78.0	0.0	51.0	22.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	21.0	6.0	0.0	139.0	37.0	13.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	25.0	7.0	0.0
0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	33.0	94.0	0.0	0.0	113.0	77.0	15.0
5.0	334.0	155.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	34.0	0.0	18.0	2.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
191.0	0.0	163.0	0.0	568.0	8.0	12.0	25.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	3.0	48.0	0.0	3.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
130.0	7.0	231.0	0.0	0.0	0.0	477.0	160.0
37.0	14.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	7.0
25.0	159.0	25.0	0.0	101.0	115.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
129.0	0.0	61.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
101.0	0.0	40.0	0.0	83.0	16.0	8.0	6.0
3.0	0.0	18.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	25.0	0.0	0.0	4.0	21.0	1.0	0.0

38.0	43.0	53.0	1.0	106.0	35.0	123.0	1.0
2.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	1.0
192.0	3.0	85.0	0.0	625.0	223.0	111.0	84.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34.0	2.0	18.0	0.0	1.0	0.0	2.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52.0	13.0	134.0	0.0	97.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	51.0	7.0	0.0	5.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	543.0	1.0	0.0
0.0	74.0	16.0	0.0	1.0	1.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	247.0	70.0	0.0	0.0	57.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34.0	14.0	58.0	1.0	48.0	9.0	21.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
20.0	7.0	33.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	10.0	0.0	12.0	116.0	3.0	0.0
0.0	0.0	127.0	0.0	0.0	225.0	0.0	1.0
0.0	1.0	23.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	14.0	0.0	1.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	11.0	0.0	0.0	20.0	0.0	1.0	0.0
392.0	169.0	80.0	0.0	4.0	10.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
650.0	0.0	348.0	2.0	0.0	2.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
37.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	31.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	10.0	45.0	0.0	97.0	0.0	38.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
1.0	5.0	6.0	0.0	4.0	2.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
15.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0
7.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	11.0	0.0	8.0	0.0
10.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	19.0	2.0	269.0	3.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	3.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
5.0	3.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	92.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	1.0	26.0	44.0	0.0	26.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	14.0	3.0	0.0	0.0	13.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	2.0
5.0	1.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
12.0	0.0	5.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0
17.0	3.0	9.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	16.0	24.0	0.0	0.0	7.0	3.0	3.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	18.0	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	17.0	51.0	8.0	1.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	3.0	27.0	0.0	8.0	10.0
0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0	7.0	11.0	7.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	24.0	1.0	0.0	23.0	0.0	0.0	23.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	9.0	3.0	0.0	2.0	20.0	20.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	94.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
57.0	60.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	1.0	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	107.0	0.0	0.0
1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	6988.0
0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	1.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	25.0	7.0	3.0	7.0	44.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	4.0	0.0	0.0	14.0	28.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	2.0	8.0	0.0	21.0	25.0	7.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	1.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
2.0	0.0	0.0	0.0	17.0	3.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65.0	23.0	0.0	0.0	23.0	13.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	519.0	0.0	1.0	161.0	0.0	402.0	108.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	6.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	378.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
601.0	16.0	808.0	0.0	20.0	2.0	3.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	2.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	2.0	7.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	71.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	16.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	38.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	24.0	10.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	14.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	2.0	5.0	0.0	1.0	3.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	16.0	12.0
2.0	0.0	0.0	434.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	1.0	0.0
0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	2.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	286.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	860.0	0.0	0.0	0.0	22.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	179.0	9.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	12.0	0.0	7.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
173.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
119.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0
15.0	19.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0
13.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	332.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	259.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	207.0	79.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	183.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	113.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	117.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	74.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	73.0	0.0	1.0	0.0	297.0	0.0	0.0
0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	29.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	16.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	13.0	0.0	15.0	0.0

0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	196.0	91.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	128.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	136.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	139.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	14.0	2.0
0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	138.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5139.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1023.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	489.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	190.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	105.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	96.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	740.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	144.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

11635.TW.DU	11635.TW.CE.	11635.TW.AU	11635.CIR52.(	11635.CIR19.(	11635.TW.CT.	11635.CIR23.(	11635.TW.BN
4.0	8677.0	7.0	219.0	2.0	723.0	4696.0	13.0
95.0	0.0	0.0	147.0	8.0	0.0	0.0	71.0
0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	256.0	0.0	2.0	0.0	0.0	150.0
194.0	2.0	520.0	0.0	820.0	1.0	0.0	0.0
547.0	0.0	826.0	0.0	121.0	0.0	0.0	1954.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	46.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	252.0	1180.0	44.0	0.0	261.0	276.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	17.0	11.0	0.0	546.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	93.0	15.0	0.0	0.0
0.0	0.0	113.0	0.0	40.0	3.0	0.0	0.0
695.0	3.0	709.0	0.0	243.0	4.0	0.0	858.0
4.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	47.0	3.0	0.0
36.0	28.0	192.0	671.0	2.0	1.0	2.0	51.0
181.0	1.0	863.0	554.0	2.0	0.0	0.0	0.0
75.0	0.0	151.0	0.0	0.0	0.0	0.0	157.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	3.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.0	41.0	0.0	123.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58.0	0.0	24.0	0.0	145.0	0.0	48.0	125.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	60.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	31.0	77.0	1.0	25.0	2.0	33.0
0.0	1.0	16.0	0.0	0.0	1.0	0.0	46.0
0.0	0.0	92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0
47.0	7.0	18.0	0.0	24.0	13.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44.0	16.0	50.0	0.0	0.0	2.0	0.0	52.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	28.0	0.0	0.0	2.0	0.0	27.0
53.0	0.0	5.0	0.0	304.0	4.0	464.0	0.0
0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	5.0	17.0	0.0	0.0	3.0	0.0	6.0
257.0	1.0	476.0	412.0	0.0	1.0	0.0	176.0
10.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	1.0
0.0	4.0	63.0	77.0	0.0	3.0	0.0	56.0

1.0	0.0	2.0	90.0	5.0	0.0	27.0	1.0
0.0	0.0	137.0	0.0	621.0	189.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
73.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	576.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
3.0	0.0	1.0	0.0	3.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	136.0	1.0	3.0	0.0	124.0
0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	9.0	129.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
125.0	0.0	18.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
660.0	0.0	231.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1534.0	946.0	6.0	0.0	448.0
47.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95.0	0.0	36.0	0.0	102.0	2.0	45.0	0.0
0.0	0.0	39.0	12.0	7.0	0.0	0.0	35.0
0.0	0.0	14.0	12.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	1.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

153.0	4.0	20.0	0.0	13.0	0.0	0.0	15.0
5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	365.0	0.0	728.0	0.0	17.0	28.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
112.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	17.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	43.0	136.0	43.0	0.0	0.0	251.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
86.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
63.0	0.0	24.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	5.0	25.0	0.0	50.0	4.0	0.0	49.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	1.0	37.0	0.0	1.0	1.0	0.0	8.0
26.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0
0.0	0.0	7.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
219.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	314.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
153.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
76.0	0.0	31.0	0.0	691.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0
237.0	0.0	61.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
461.0	0.0	43.0	0.0	106.0	0.0	0.0	168.0
892.0	0.0	1020.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
77.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	229.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	4.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	8.0	0.0	9.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	10.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	6.0	12.0	0.0	0.0	0.0	3.0
3.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	50.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	34.0	17.0
0.0	3.0	17.0	84.0	0.0	7.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	15.0	0.0	0.0	21.0
7.0	0.0	0.0	0.0	71.0	0.0	0.0	13.0
8.0	0.0	5.0	11.0	9.0	0.0	0.0	6.0
15.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	91.0	0.0	1.0	0.0	140.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	15.0
4.0	0.0	3.0	384.0	2.0	0.0	31.0	19.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	65.0	2.0	0.0	28.0	9.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
9.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	11.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	1.0	1.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	5.0	0.0	29.0	13.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0
6.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	6.0
7.0	0.0	2.0	148.0	2.0	0.0	382.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	1.0	1.0	73.0	7.0	5.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	14.0	1.0	0.0	11.0	2.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	5.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	19.0	31.0	0.0	0.0	46.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94.0	0.0	0.0	1271.0	113.0	0.0	1980.0	81.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	6.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0
2.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38.0	1.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	224.0	0.0	0.0
0.0	0.0	314.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
97.0	0.0	3.0	109.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43.0	1.0	0.0	95.0	1.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	4.0	70.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	50.0	33.0	0.0	441.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	14.0
3.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	134.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	15.0	20.0
42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	72.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	166.0	1.0	0.0	44.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
264.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	143.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	26.0	1.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
81.0	0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

13.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7486.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
293.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
415.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
163.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
86.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	79.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	49.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	57.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	2.0
0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0	0.0

0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	128.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	108.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	843.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1567.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

11635.TW.CG	11635.TW.AW	11635.TW.AP	11635.CIR57.(	11635.TW.BZ.	11635.TW.DP	11635.TW.BI.(	11635.TW.CS.
16.0	1.0	1678.0	2321.0	16.0	5465.0	2.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
9.0	4.0	59.0	0.0	0.0	35.0	183.0	0.0
3.0	0.0	561.0	0.0	290.0	25.0	26.0	2.0
10.0	6.0	444.0	0.0	355.0	0.0	71.0	22.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	307.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
0.0	326.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	14.0	174.0	1.0	0.0	48.0	208.0	100.0
1.0	0.0	85.0	0.0	181.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	276.0	0.0	120.0	0.0
47.0	1148.0	0.0	0.0	0.0	166.0	10.0	155.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
26.0	0.0	356.0	2.0	570.0	47.0	264.0	4.0
0.0	0.0	2.0	0.0	41.0	4.0	7.0	0.0
4056.0	41.0	3.0	0.0	0.0	444.0	0.0	479.0
244.0	68.0	34.0	0.0	161.0	71.0	34.0	9.0
0.0	0.0	474.0	0.0	566.0	388.0	177.0	0.0
98.0	49.0	85.0	0.0	65.0	0.0	31.0	13.0
0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	27.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	94.0	0.0	53.0	0.0
289.0	355.0	48.0	0.0	25.0	158.0	3.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	55.0	0.0	97.0	5.0	17.0	1.0
0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	4.0	71.0	0.0	22.0	0.0	2.0	0.0
343.0	3.0	8.0	2.0	11.0	306.0	35.0	0.0
71.0	265.0	12.0	0.0	4.0	0.0	24.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	45.0	0.0
40.0	95.0	12.0	0.0	11.0	0.0	19.0	26.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0
190.0	87.0	15.0	0.0	47.0	0.0	19.0	21.0
0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0
12.0	2.0	3.0	0.0	64.0	16.0	44.0	10.0
0.0	0.0	27.0	0.0	31.0	1.0	2.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	166.0	0.0	47.0	0.0
113.0	40.0	0.0	0.0	6.0	157.0	1.0	7.0
6.0	0.0	76.0	1.0	184.0	5.0	114.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	9.0	1.0	4.0	0.0
24.0	242.0	22.0	0.0	123.0	0.0	41.0	4.0

58.0	38.0	1.0	19.0	2.0	11.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	167.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	19.0	5.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
6.0	1.0	77.0	0.0	135.0	4.0	17.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	153.0	0.0	0.0	0.0	419.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
62.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
22.0	27.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	120.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	3.0	0.0	0.0	104.0	0.0	5.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	30.0	31.0	0.0	71.0	0.0	41.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	303.0	0.0
1.0	1.0	115.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	231.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
357.0	0.0	9.0	0.0	549.0	0.0	31.0	5.0
0.0	1.0	0.0	0.0	212.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	60.0	0.0	373.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	115.0	0.0	100.0	85.0	19.0	0.0
1.0	0.0	38.0	0.0	204.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	25.0	0.0	231.0	0.0	102.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	92.0	0.0	89.0	0.0	71.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
0.0	1.0	40.0	0.0	82.0	0.0	25.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	4.0	28.0	0.0	65.0	1.0	17.0	0.0

2.0	2.0	69.0	0.0	79.0	12.0	36.0	2.0
0.0	2.0	16.0	0.0	27.0	3.0	0.0	8.0
9.0	0.0	19.0	0.0	0.0	7.0	113.0	567.0
0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	48.0	0.0	99.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0
3.0	1.0	89.0	0.0	78.0	9.0	63.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	4.0	0.0	44.0	0.0	56.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	81.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	22.0	0.0	104.0	0.0	97.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	47.0	0.0	66.0	0.0	322.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	105.0	0.0	4.0	0.0
2.0	0.0	63.0	0.0	70.0	0.0	25.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	14.0	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	36.0	0.0	94.0	0.0	17.0	0.0
41.0	0.0	20.0	0.0	67.0	0.0	24.0	0.0
1.0	5.0	15.0	2.0	34.0	1.0	10.0	1.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	30.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	33.0	0.0
37.0	0.0	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	39.0	0.0	57.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	130.0	0.0
4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	25.0	8.0	10.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	8.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	29.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	122.0	0.0	36.0	8.0	0.0	0.0
3.0	0.0	39.0	0.0	32.0	0.0	27.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	190.0	0.0	26.0	0.0	157.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	27.0	0.0	27.0	5.0	5.0	0.0
11.0	3.0	222.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	121.0	0.0	0.0	14.0	36.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
6.0	0.0	25.0	0.0	18.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	48.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	5.0	0.0	22.0	0.0	10.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	16.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	46.0	0.0	10.0	7.0	12.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0
2.0	2.0	15.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	2.0	3.0	0.0
0.0	0.0	13.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	12.0	0.0	11.0	6.0	6.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
90.0	2.0	0.0	0.0	6.0	124.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	9.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	11.0	0.0	8.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	13.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	10.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	1.0	7.0	0.0	23.0	20.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
6.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	21.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	8.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	27.0	0.0	11.0	10.0	5.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	16.0	11.0	2.0	0.0
0.0	1.0	13.0	0.0	12.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	11.0	0.0	13.0	5.0	20.0	2.0
0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	16.0	0.0	1.0	0.0	77.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	5.0	0.0	23.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
21.0	60.0	8.0	0.0	5.0	0.0	10.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	92.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
5.0	5.0	0.0	0.0	2.0	1.0	4.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
13.0	26.0	0.0	0.0	3.0	150.0	0.0	54.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	8.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	8.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0

0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	19.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	3.0	0.0	3.0	15.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	39.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0
7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
3.0	22.0	2.0	0.0	0.0	185.0	6.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
5.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
273.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
555.0	0.0	0.0	2.0	0.0	156.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2451.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	120.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	253.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	76.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	2.0	61.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	87.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1.0	4019.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	66.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	16.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
109.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	5.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0
0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	67.0	0.0
0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	91.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	179.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	150.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	746.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0
0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0	1.0	102.0	0.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	158.0	11.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	72.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	530.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	757.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	87.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0
1.0	0.0	96.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1203.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	253.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	21.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
1.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
269.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	2769.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	189.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	158.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	127.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	104.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	86.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	116.0	0.0
0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	764.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	264.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	251.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	155.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	128.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1368.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
64	21	71	79	52	29	18	25
0	0	1	1	1	1	1	1
25	29	24.6	22.97668038	24.1	19.3	23.3	20.2

11635.TW.CB	11635.TW.EH	11635.CIR55.(	11635.CIR26.(	11635.TW.BK	11635.TW.DA	11635.TW.AA	11635.TW.CQ
2.0	541.0	24.0	3794.0	368.0	1.0	1.0	5.0
88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	154.0
1.0	4222.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	234.0	0.0	88.0	0.0	2.0	0.0
408.0	0.0	106.0	0.0	1218.0	95.0	0.0	311.0
2210.0	0.0	11.0	10.0	111.0	146.0	3.0	85.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	123.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	202.0	13.0	227.0	0.0	0.0	0.0
58.0	0.0	595.0	2.0	74.0	9.0	0.0	58.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
156.0	0.0	36.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	5.0	1.0	0.0	2.0	1743.0	406.0	11.0
74.0	0.0	562.0	0.0	178.0	3.0	1.0	0.0
904.0	2.0	2298.0	3.0	508.0	208.0	0.0	2932.0
0.0	0.0	0.0	22.0	5.0	0.0	0.0	0.0
1.0	7.0	0.0	0.0	30.0	3944.0	61.0	0.0
126.0	14.0	175.0	1559.0	233.0	172.0	2.0	37.0
1808.0	0.0	342.0	0.0	30.0	0.0	2.0	1301.0
8.0	0.0	46.0	261.0	570.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	10.0	144.0	1.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
97.0	0.0	113.0	0.0	20.0	0.0	0.0	49.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	4.0
35.0	173.0	23.0	144.0	9.0	11.0	4.0	83.0
7.0	5.0	86.0	161.0	16.0	0.0	0.0	31.0
654.0	0.0	3.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	63.0	0.0	134.0	0.0	16.0	40.0
1.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	126.0	62.0	759.0	17.0	1.0	6.0	84.0
52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	19.0	96.0	38.0	1.0	0.0	0.0
120.0	0.0	39.0	1.0	0.0	72.0	1.0	223.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	8.0	30.0	78.0	21.0	15.0	5.0	6.0
228.0	2.0	23.0	638.0	68.0	3.0	2.0	570.0
3.0	0.0	17.0	1.0	2.0	2.0	0.0	14.0
0.0	0.0	41.0	0.0	9.0	0.0	5.0	0.0

4.0	4.0	6.0	2.0	6.0	1.0	2.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	389.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	8.0	57.0	0.0	2.0	0.0	6.0
0.0	0.0	7.0	6.0	35.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	212.0	0.0	4.0	0.0
38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	198.0	58.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
75.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	14.0	30.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	24.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58.0	0.0	0.0	0.0	83.0	46.0	4.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	153.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33.0	0.0	161.0	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0
111.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	12.0	56.0	3.0	49.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	26.0	0.0	10.0	1.0	6.0	0.0

8.0	0.0	14.0	209.0	35.0	0.0	0.0	0.0
56.0	0.0	12.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	680.0	0.0	177.0	187.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	76.0	23.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	75.0	49.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	16.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	94.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	135.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0
76.0	0.0	14.0	0.0	77.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	9.0	75.0	11.0	0.0	0.0	32.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41.0	0.0	25.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	126.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	264.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	21.0	0.0	14.0
112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
162.0	2.0	0.0	0.0	875.0	413.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39.0	0.0	9.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	62.0	0.0	29.0	2.0	0.0	69.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.0	0.0	17.0	0.0	23.0	18.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69.0	0.0	52.0	0.0	25.0	11.0	0.0	0.0
0.0	0.0	25.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	61.0	0.0	0.0	2.0	0.0	80.0
51.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	12.0
1.0	5.0	3.0	0.0	4.0	3.0	1.0	54.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0
4.0	0.0	1024.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	14.0	2.0	0.0	3.0
0.0	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	66.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
27.0	0.0	0.0	27.0	34.0	3.0	0.0	30.0
0.0	0.0	21.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	42.0	0.0	64.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	10.0	7.0	2.0	1.0
29.0	0.0	8.0	0.0	32.0	0.0	0.0	5.0
10.0	0.0	5.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	28.0	104.0	292.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	16.0	0.0	0.0
0.0	0.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	41.0	0.0	17.0	7.0	0.0	23.0
4.0	0.0	24.0	0.0	9.0	1.0	0.0	95.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
4.0	10.0	0.0	204.0	1.0	17.0	0.0	178.0
4.0	0.0	13.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	5.0	11.0	2.0	0.0	0.0	17.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	20.0	3.0	3.0	0.0	42.0
0.0	0.0	0.0	44.0	1.0	6.0	4.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	2.0	0.0	6.0	2.0	0.0	4.0
0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	13.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	8.0	0.0	7.0	0.0	0.0	23.0
3.0	0.0	11.0	0.0	0.0	4.0	0.0	34.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	3.0	0.0	4.0	0.0	87.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	76.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	1.0	2.0	5.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	22.0	0.0	14.0	0.0	22.0	1.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	30.0	0.0	6.0	2.0	0.0	56.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	22.0	0.0	0.0	178.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	649.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	227.0	227.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	1.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
3.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0
8.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	254.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46.0	0.0	0.0	0.0	6.0	22.0	0.0	0.0
2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	34.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	117.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	639.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	9.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	7.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	3.0	1.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	803.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	451.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	12.0	1.0	9.0	4.0	8.0	0.0	77.0
0.0	9.0	0.0	20.0	1.0	0.0	0.0	4.0
0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	29.0
29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	112.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	103.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	456.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	137.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	14.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	121.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	372.0
0.0	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	108.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
163.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
104.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3616.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	30.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5229.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	730.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	304.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	56	73	81	60	32	73	49
0	0	1	0	1	0	1	1
24.8	27.1	37.6635931	35.81376274	26.6	21.6	28.7	24

11635.TW.CI.(	11635.TW.AY.	11635.TW.BS.	11635.TW.DY	11635.CIR7.0(	11635.CIR5.0(	11635.CIR51.(	11635.TW.CZ.
1.0	3.0	187.0	2.0	2.0	76.0	0.0	538.0
40.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	314.0	215.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
125.0	487.0	0.0	89.0	3.0	693.0	369.0	0.0
9.0	297.0	140.0	28.0	0.0	0.0	56.0	0.0
259.0	301.0	639.0	282.0	1.0	4.0	1270.0	648.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1271.0	15.0	0.0	267.0	12.0	0.0	276.0	0.0
15.0	695.0	320.0	2.0	1.0	175.0	1.0	247.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	92.0	0.0	0.0	0.0	92.0	43.0	0.0
2.0	9.0	0.0	346.0	32.0	14.0	9.0	9.0
0.0	2.0	186.0	0.0	0.0	787.0	6.0	0.0
29.0	924.0	1648.0	18.0	3.0	1140.0	190.0	1902.0
1.0	37.0	0.0	4.0	0.0	18.0	34.0	46.0
3.0	0.0	0.0	2.0	3390.0	1.0	0.0	0.0
216.0	225.0	566.0	688.0	64.0	462.0	154.0	165.0
986.0	408.0	85.0	112.0	12.0	244.0	470.0	0.0
0.0	26.0	0.0	72.0	11.0	0.0	115.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	747.0	0.0
0.0	15.0	0.0	14.0	0.0	1.0	43.0	109.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57.0	44.0	34.0	769.0	16.0	11.0	37.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	90.0	1.0	0.0	0.0	83.0	58.0	0.0
0.0	4.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
14.0	14.0	68.0	394.0	81.0	72.0	59.0	146.0
0.0	13.0	8.0	0.0	528.0	73.0	50.0	0.0
187.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0
0.0	24.0	0.0	50.0	1822.0	34.0	23.0	32.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61.0	32.0	145.0	248.0	425.0	54.0	162.0	246.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	841.0	0.0
16.0	38.0	228.0	143.0	64.0	0.0	27.0	0.0
4.0	24.0	33.0	0.0	0.0	38.0	16.0	115.0
0.0	243.0	0.0	3.0	0.0	0.0	83.0	18.0
0.0	14.0	32.0	243.0	67.0	6.0	11.0	0.0
247.0	168.0	1185.0	259.0	3.0	78.0	47.0	219.0
79.0	5.0	1.0	31.0	0.0	9.0	17.0	23.0
0.0	18.0	502.0	136.0	595.0	0.0	38.0	112.0

325.0	7.0	1.0	13.0	15.0	6.0	6.0	36.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	127.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	38.0	11.0	15.0	0.0	3.0	33.0	34.0
3.0	60.0	0.0	4.0	0.0	8.0	26.0	55.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	38.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	81.0	1.0	5.0	0.0	0.0	106.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	212.0	14.0	0.0	39.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	81.0	0.0	92.0	177.0	12.0	25.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.0	0.0
0.0	85.0	0.0	3.0	0.0	16.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
639.0	0.0	777.0	666.0	260.0	1.0	27.0	54.0
0.0	1289.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	346.0	2.0	0.0	123.0	0.0
0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	8.0	23.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	91.0	46.0	0.0	0.0	183.0	120.0	0.0
48.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	42.0
0.0	173.0	0.0	0.0	0.0	2.0	66.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
78.0	17.0	0.0	1.0	0.0	0.0	17.0	0.0

73.0	113.0	14.0	134.0	3.0	0.0	29.0	57.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0
913.0	24.0	0.0	13.0	494.0	51.0	42.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	255.0	0.0	6.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41.0	201.0	0.0	0.0	0.0	173.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	23.0	51.0	2.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
511.0	1.0	0.0	71.0	7.0	0.0	20.0	0.0
48.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	18.0	10.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	76.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	29.0	5.0	29.0	0.0	0.0	88.0	505.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	349.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	8.0	0.0
32.0	0.0	0.0	60.0	0.0	71.0	67.0	583.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	647.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	94.0	22.0	1.0	0.0	0.0	2.0	66.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	38.0	1.0	0.0	27.0	11.0	38.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	26.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0
0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	34.0	0.0	1.0	157.0	13.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
11.0	4.0	0.0	62.0	14.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	74.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
67.0	9.0	0.0	0.0	193.0	39.0	0.0	0.0
0.0	1.0	37.0	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0
3.0	0.0	83.0	0.0	0.0	589.0	2.0	0.0
0.0	77.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	23.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
147.0	3.0	2.0	40.0	0.0	0.0	20.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	14.0	22.0
6.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
5.0	6.0	17.0	3.0	0.0	12.0	8.0	18.0
35.0	15.0	34.0	0.0	0.0	58.0	3.0	0.0
0.0	27.0	2.0	85.0	0.0	0.0	1.0	8.0
0.0	34.0	3.0	1.0	0.0	46.0	20.0	0.0
0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	3.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
20.0	0.0	92.0	2.0	0.0	9.0	0.0	130.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	164.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	73.0	0.0	13.0
2.0	17.0	28.0	1.0	0.0	39.0	3.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	12.0
93.0	0.0	527.0	69.0	0.0	128.0	0.0	12.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
7.0	0.0	0.0	20.0	12.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0
0.0	0.0	12.0	43.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	7.0	2.0	4.0	19.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	11.0	10.0	0.0	4.0	20.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
35.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
9.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	3.0	4.0	1.0	0.0	25.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

62.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	49.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
188.0	11.0	3.0	25.0	0.0	0.0	9.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	12.0	0.0	2.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	5.0	0.0
7.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	6.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	7.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	26.0	0.0	2.0	78.0	1.0	15.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	7.0	0.0	2.0
0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	846.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
192.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	69.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	183.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52.0	0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	423.0	10.0	0.0	0.0	30.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	1.0	2.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	57.0	0.0
21.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	3.0	0.0	0.0	38.0	1.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	617.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	367.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0
0.0	2.0	0.0	31.0	32.0	0.0	26.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	9.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
2.0	3.0	5.0	47.0	0.0	0.0	12.0	1.0
0.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	6.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	1.0	3.0	2.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	49.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	28.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	4.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	64.0	4.0	0.0	0.0	0.0	36.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	475.0	0.0	56.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	13.0	10.0	0.0
2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	18.0	0.0	0.0	3.0	0.0	184.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	64.0	0.0	0.0	0.0	134.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	28.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	93.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	865.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0
0.0	245.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	126.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	431.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	25.0	14.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	590.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	155.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
297.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	150.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	479.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	177.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

11635.TW.CK.	11635.CIR51.(	11635.CIR5.0(	11635.TW.BQ	11635.TW.DH	11635.TW.BA	11635.TW.AK	11635.CIR16.(
1.0	33.0	2.0	5.0	1039.0	8.0	1.0	0.0
0.0	0.0	553.0	40.0	0.0	0.0	0.0	17.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1520.0
64.0	0.0	0.0	396.0	0.0	141.0	351.0	0.0
11.0	22.0	61.0	170.0	0.0	2.0	38.0	0.0
68.0	8.0	26.0	993.0	0.0	148.0	803.0	1273.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
179.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
731.0	14.0	0.0	0.0	0.0	66.0	321.0	0.0
16.0	0.0	0.0	209.0	0.0	15.0	250.0	802.0
1.0	0.0	212.0	76.0	0.0	1.0	0.0	1.0
27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2397.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
986.0	27.0	0.0	0.0	165.0	8.0	3.0	1.0
0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	20.0	0.0	0.0
21.0	91.0	116.0	53.0	1.0	2.0	130.0	0.0
27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	143.0
2424.0	6.0	0.0	0.0	257.0	0.0	0.0	5.0
41.0	47.0	1398.0	155.0	1.0	31.0	33.0	716.0
35.0	36.0	0.0	166.0	0.0	54.0	481.0	175.0
81.0	186.0	0.0	89.0	0.0	76.0	12.0	0.0
184.0	73.0	0.0	0.0	0.0	4009.0	228.0	0.0
29.0	0.0	0.0	19.0	0.0	8.0	30.0	61.0
0.0	0.0	2.0	138.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	12.0	77.0	20.0	0.0	8.0	36.0	156.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	345.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
8.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
28.0	4.0	0.0	32.0	1.0	9.0	11.0	243.0
249.0	5.0	0.0	6.0	0.0	21.0	11.0	455.0
10.0	0.0	674.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	11.0	0.0
145.0	27.0	0.0	0.0	11.0	18.0	54.0	88.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	116.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	21.0	0.0	13.0	0.0	42.0	47.0	209.0
8.0	23.0	0.0	0.0	0.0	93.0	0.0	0.0
21.0	8.0	0.0	45.0	0.0	45.0	7.0	89.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	38.0	0.0
20.0	11.0	0.0	9.0	0.0	4.0	0.0	216.0
13.0	3.0	0.0	165.0	2.0	14.0	21.0	385.0
0.0	187.0	21.0	1.0	0.0	2.0	1.0	37.0
192.0	12.0	0.0	2.0	35.0	69.0	47.0	272.0

346.0	0.0	2.0	6.0	5.0	23.0	2.0	747.0
0.0	0.0	0.0	226.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
2.0	4.0	0.0	14.0	0.0	5.0	1.0	0.0
5.0	0.0	0.0	182.0	0.0	9.0	33.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	143.0	0.0	49.0	25.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	39.0	0.0	0.0	0.0	11.0	10.0	52.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
22.0	18.0	0.0	99.0	0.0	17.0	58.0	27.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	92.0	0.0	6.0	5.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0	96.0	131.0	7.0	14.0	1.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
2.0	16.0	0.0	181.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52.0	0.0	0.0	0.0	13.0	21.0	15.0	0.0
0.0	289.0	3.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	38.0	18.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
15.0	7.0	0.0	0.0	0.0	31.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	4.0	0.0	4.0

3.0	34.0	0.0	21.0	0.0	16.0	13.0	63.0
2.0	0.0	0.0	52.0	0.0	8.0	6.0	0.0
189.0	49.0	18.0	4.0	54.0	0.0	121.0	84.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	3.0	0.0	79.0	0.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	899.0	0.0	146.0	0.0	11.0	16.0	2.0
0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	232.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7.0	23.0	13.0	434.0	0.0	1.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	63.0	29.0	81.0
4.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	21.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	22.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0	221.0	0.0
0.0	1.0	0.0	200.0	1.0	154.0	4.0	0.0
32.0	0.0	1.0	40.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	17.0
1.0	39.0	4.0	0.0	0.0	79.0	71.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	11.0	0.0	1.0	31.0	0.0
1.0	0.0	0.0	87.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	40.0	46.0	0.0	1.0	8.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	25.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	13.0	3.0	6.0	0.0	0.0	3.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.0	0.0
0.0	49.0	0.0	25.0	0.0	13.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	126.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	14.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	51.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	21.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	15.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	2.0	8.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	49.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	35.0	0.0	12.0	0.0	1.0	1.0	0.0
5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	160.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	35.0	15.0
10.0	0.0	78.0	0.0	0.0	15.0	20.0	0.0
3.0	0.0	23.0	12.0	0.0	4.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	68.0	74.0	55.0	0.0	0.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	5.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0
0.0	25.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	58.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0
2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	30.0	247.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	20.0	0.0	13.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	2.0	6.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	27.0	3.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	234.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0
0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	114.0	145.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.0	0.0
74.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	73.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	18.0	0.0	2.0	1.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	317.0
0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	11.0	27.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	29.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	86.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	853.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	17.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	121.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1578.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
2.0	175.0	0.0	378.0	0.0	0.0	33.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	0.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	7.0	0.0	27.0
0.0	3.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	121.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0
1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
76.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	99.0	0.0	2.0	2.0	0.0
0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	782.0	0.0	1.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	5.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0
0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5109.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	27.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2907.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	17.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0	237.0	0.0	51.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0
0.0	15.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	134.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0
6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	38.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	104.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	750.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	27.0	0.0	42.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	91.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	82.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
427.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	284.0	18.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
903.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0
163.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	175.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1589.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	269.0	0.0	0.0	9.0	3.0
0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	395.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	105.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	373.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	218.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	169.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	125.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1235.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	206.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	45	60	64	65	52	58	71
0	1	1	1	1	0	0	1
29.8	48.28782502	26.64759682	22.8	24.7	32.6	32.2	31.03390116

11635.TW.AX	11635.TW.AI	11635.TW.CY	11635.TW.AZ	11635.TW.DZ	11635.TW.DB	11635.TW.CA	11635.TW.AQ
2.0	7.0	0.0	7.0	7335.0	785.0	554.0	1.0
0.0	76.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7013.0	2.0
504.0	91.0	1.0	198.0	0.0	0.0	3.0	0.0
240.0	0.0	0.0	85.0	0.0	0.0	4.0	0.0
238.0	1434.0	2.0	268.0	2.0	4.0	4.0	646.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
0.0	286.0	41.0	203.0	0.0	3.0	12.0	244.0
171.0	255.0	0.0	48.0	2.0	140.0	0.0	968.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	100.0	3.0	809.0	2.0	18.0
0.0	8.0	1388.0	0.0	23.0	9.0	16.0	13.0
8.0	0.0	0.0	13.0	3.0	1.0	0.0	85.0
276.0	0.0	2.0	577.0	3.0	99.0	9.0	2852.0
7.0	5.0	7.0	30.0	0.0	0.0	0.0	63.0
1.0	0.0	397.0	0.0	4.0	0.0	114.0	0.0
21.0	61.0	47.0	197.0	3.0	8.0	8.0	84.0
0.0	636.0	5.0	364.0	2.0	11.0	74.0	77.0
1.0	121.0	33.0	0.0	0.0	18.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	2.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0	52.0
0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	13.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
23.0	34.0	0.0	7.0	15.0	41.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	386.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	12.0	7.0	53.0	0.0	0.0	0.0	24.0
73.0	8.0	6.0	71.0	0.0	22.0	80.0	26.0
31.0	0.0	87.0	18.0	0.0	3.0	52.0	25.0
0.0	0.0	9.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	133.0
0.0	0.0	12.0	0.0	23.0	22.0	39.0	74.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1234.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51.0	219.0	67.0	7.0	0.0	40.0	14.0	40.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0
22.0	12.0	3.0	34.0	0.0	2.0	10.0	23.0
38.0	0.0	0.0	31.0	1.0	0.0	0.0	141.0
28.0	6.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	47.0	61.0	3.0	0.0	16.0	33.0	0.0
227.0	214.0	0.0	292.0	2.0	9.0	14.0	197.0
0.0	10.0	0.0	4.0	6.0	6.0	0.0	10.0
53.0	178.0	1.0	16.0	2.0	13.0	65.0	54.0

5.0	0.0	0.0	3.0	12.0	0.0	47.0	13.0
0.0	93.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	13.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	17.0	0.0	208.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
1.0	4.0	0.0	5.0	5.0	9.0	0.0	0.0
54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61.0	10.0	0.0	46.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	26.0	47.0	0.0	1.0	23.0	5.0
52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
116.0	27.0	0.0	63.0	0.0	1.0	34.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	130.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	95.0	32.0	238.0	0.0	20.0	0.0	0.0
99.0	970.0	0.0	0.0	0.0	2147.0	0.0	0.0
10.0	4.0	6.0	9.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
0.0	333.0	2.0	0.0	0.0	11.0	13.0	94.0
5.0	0.0	0.0	16.0	3.0	11.0	2.0	0.0
245.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	16.0	0.0	17.0	0.0	0.0
0.0	163.0	0.0	4.0	1.0	4.0	2.0	252.0
0.0	11.0	0.0	169.0	0.0	0.0	0.0	27.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	18.0	0.0	1.0	0.0	20.0

3.0	52.0	39.0	19.0	0.0	5.0	19.0	24.0
31.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	149.0
0.0	2134.0	256.0	2.0	0.0	9.0	27.0	40.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0
0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	32.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	56.0	0.0	7.0	0.0	38.0	2.0	26.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0
84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37.0	85.0	0.0	39.0	0.0	52.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
157.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	156.0	0.0	0.0	6.0	0.0	5.0	43.0
6.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	2.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	21.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	34.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	4.0	11.0	0.0	0.0	0.0	6.0
563.0	150.0	0.0	646.0	2.0	75.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
386.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	0.0	0.0
71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	9.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	71.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	23.0	0.0	0.0	3.0	0.0
7.0	0.0	9.0	176.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	1.0	14.0
0.0	1.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	29.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	6.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	33.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	1.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	14.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
7.0	6.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	755.0	0.0	0.0	16.0	0.0	5.0
8.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	8.0	0.0	0.0
0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	11.0	0.0	8.0	0.0	20.0	0.0	35.0
2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	11.0
12.0	3.0	0.0	20.0	0.0	0.0	2.0	0.0
57.0	1.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	86.0	0.0	37.0	0.0	49.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	9.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	8.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	0.0	2.0	0.0	18.0	0.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	6.0	0.0	0.0
14.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
3.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	4.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	19.0	0.0	2.0	0.0	0.0	8.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	29.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	14.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	251.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	7.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	2.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	25.0	0.0	31.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	36.0	560.0	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	34.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	5.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	7.0	3.0	4.0	0.0	17.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	7.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37.0	0.0	0.0	43.0	0.0	467.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	86.0	2.0	0.0	0.0	0.0	330.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
3.0	3.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	144.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
1.0	3.0	0.0	4.0	40.0	0.0	20.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	25.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	21.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	49.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	15.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	1.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4734.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
60.0	6.0	6.0	37.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	1264.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	187.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	317.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0
0.0	3.0	3.0	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	18.0	0.0	19.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	34.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0
116.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1085.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	0.0	0.0	16.0	0.0	2.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	1.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
199.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	1.0	195.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	132.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	82.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
653.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	26.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

44.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	538.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
667.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
456.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
196.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
144.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	72	22	51	55	65	53	61	82
	1	1	0	1	1	1	0	1
22.7	19.8	26.6		30	32.5	23.1	36.4	22.1

11635.TW.DQ	11635.TW.BJ.	11635.TW.CP.	11635.TW.CC.	11635.CIR54.(	11635.TW.DS.	11635.TW.CD	11635.TW.AT.
1354.0	4.0	2.0	548.0	287.0	1.0	3.0	2.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
124.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0
59.0	982.0	0.0	6.0	0.0	1.0	149.0	0.0
3.0	78.0	20.0	0.0	127.0	0.0	172.0	964.0
56.0	1058.0	0.0	27.0	0.0	10.0	122.0	225.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
179.0	21.0	2.0	169.0	130.0	2.0	0.0	0.0
12.0	64.0	8.0	0.0	444.0	27.0	34.0	169.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	106.0	0.0	3.0	0.0	0.0	77.0	81.0
3.0	46.0	0.0	71.0	0.0	39.0	0.0	3.0
10.0	47.0	0.0	0.0	949.0	0.0	33.0	124.0
0.0	1338.0	2.0	7.0	1120.0	3.0	1432.0	930.0
5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.0
0.0	0.0	16.0	3.0	0.0	2311.0	0.0	0.0
131.0	115.0	1.0	405.0	443.0	3.0	171.0	196.0
1938.0	293.0	1.0	626.0	466.0	0.0	1179.0	202.0
49.0	127.0	6.0	965.0	0.0	0.0	283.0	107.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	46.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
81.0	9.0	7.0	175.0	15.0	0.0	6.0	31.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	2.0	24.0	86.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	15.0	0.0	8.0	0.0	0.0	16.0	0.0
178.0	19.0	13.0	396.0	164.0	1.0	20.0	28.0
94.0	8.0	1.0	107.0	122.0	168.0	14.0	25.0
0.0	89.0	0.0	0.0	0.0	0.0	412.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0
85.0	33.0	3.0	22.0	52.0	0.0	42.0	22.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
224.0	107.0	6.0	738.0	296.0	3.0	116.0	24.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
80.0	14.0	1.0	48.0	0.0	0.0	42.0	11.0
0.0	10.0	9.0	0.0	21.0	0.0	21.0	129.0
0.0	118.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
66.0	2.0	4.0	80.0	58.0	90.0	2.0	20.0
291.0	155.0	0.0	239.0	1.0	0.0	597.0	151.0
3.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0
77.0	62.0	5.0	237.0	0.0	0.0	77.0	94.0

27.0	4.0	1.0	5.0	0.0	0.0	38.0	3.0
0.0	0.0	143.0	0.0	56.0	2.0	0.0	98.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	136.0	0.0	37.0	0.0	0.0	3.0	18.0
8.0	168.0	0.0	9.0	7.0	0.0	4.0	40.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	21.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	30.0
0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0
29.0	22.0	0.0	120.0	0.0	13.0	53.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	317.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	117.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	218.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
303.0	162.0	2.0	178.0	0.0	0.0	0.0	220.0
8.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	1.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	239.0	152.0	0.0	78.0	0.0
0.0	0.0	13.0	0.0	15.0	0.0	4.0	113.0
1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0
0.0	68.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	104.0
0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	244.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	28.0	0.0	0.0	0.0	48.0

311.0	77.0	3.0	1211.0	2.0	0.0	17.0	89.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1438.0	380.0	0.0	0.0	0.0	1.0	479.0	0.0
0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	362.0	0.0	0.0	144.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	90.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	41.0	0.0	0.0	1.0	0.0	12.0	28.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	15.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	0.0	0.0	67.0	10.0	42.0	80.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	45.0	0.0	1.0	67.0	0.0	146.0	0.0
0.0	146.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	752.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	31.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	38.0
0.0	193.0	0.0	2.0	0.0	0.0	205.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	647.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	151.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	21.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	2.0	0.0	0.0	140.0	1.0	18.0	13.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	22.0	10.0	0.0	0.0	21.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	467.0
4.0	57.0	0.0	0.0	461.0	0.0	8.0	17.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	28.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	107.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	105.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
80.0	4.0	0.0	95.0	16.0	0.0	20.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	70.0	0.0	2.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	185.0	0.0
1.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	46.0
0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	38.0
0.0	6.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	131.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	19.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.0
7.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	11.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	8.0
10.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	9.0	0.0
15.0	8.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	21.0	0.0	0.0	290.0	0.0	43.0	0.0
2.0	52.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	60.0	1.0	30.0	124.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1.0	8.0	0.0	2.0	0.0	0.0	19.0	86.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	4.0	0.0	32.0	21.0
0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	3.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0
2.0	0.0	0.0	4.0	98.0	0.0	7.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	14.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	198.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	9.0	0.0	1.0	17.0	0.0	14.0	19.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27.0	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	39.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	8.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	9.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	203.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
141.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	8.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	12.0	2.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	245.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
24.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	56.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0
0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	1219.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
521.0	0.0	53.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	161.0	2.0	81.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0

0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	2.0	0.0	10.0	0.0	0.0	75.0	0.0
0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	9.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	108.0	0.0	0.0	0.0
0.0	61.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	4.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	27.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	26.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	11.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	36.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	17.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	69.0	0.0	5.0	23.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	9.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	347.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	28.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8533.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
126.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	163.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	102.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	121.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5948.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	133.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

11635.CIR53.(	11635.TW.AG	11635.CIR51.(	11635.TW.CW	11635.CIR20.(	11635.TW.BM	11635.TW.DG	11635.TW.CF.
3.0	1.0	11.0	22.0	5.0	2.0	35.0	0.0
0.0	0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	709.0	5.0	35.0	175.0	130.0	265.0	17.0
0.0	305.0	114.0	0.0	196.0	0.0	296.0	5.0
0.0	138.0	154.0	101.0	152.0	952.0	416.0	47.0
0.0	495.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	165.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	509.0	0.0	0.0	0.0
0.0	566.0	55.0	232.0	157.0	308.0	1.0	417.0
0.0	25.0	11.0	9.0	12.0	121.0	35.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	143.0	40.0	24.0	0.0	109.0	34.0	2.0
0.0	0.0	67.0	556.0	15.0	6.0	5.0	175.0
125.0	0.0	480.0	0.0	20.0	42.0	30.0	1.0
0.0	857.0	50.0	136.0	52.0	0.0	451.0	27.0
0.0	0.0	60.0	19.0	18.0	22.0	59.0	0.0
2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	173.0	699.0	699.0	546.0	63.0	51.0	881.0
0.0	0.0	0.0	383.0	234.0	670.0	182.0	6.0
0.0	0.0	0.0	578.0	126.0	136.0	156.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	635.0	0.0
0.0	3.0	2.0	9.0	25.0	70.0	190.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	56.0	49.0	181.0	49.0	27.0	109.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
166.0	39.0	32.0	24.0	0.0	0.0	324.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	15.0	69.0	0.0	0.0	52.0	49.0	2.0
0.0	5.0	25.0	180.0	55.0	6.0	37.0	114.0
0.0	0.0	75.0	137.0	0.0	0.0	5.0	334.0
0.0	404.0	18.0	528.0	10.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	23.0	57.0	0.0	178.0	39.0	17.0	0.0
0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	211.0	0.0	6.0	0.0
0.0	26.0	135.0	443.0	362.0	85.0	15.0	309.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.0	0.0
0.0	14.0	69.0	99.0	137.0	8.0	8.0	52.0
118.0	34.0	4.0	4.0	17.0	54.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.0	188.0	0.0
0.0	27.0	55.0	97.0	38.0	33.0	2.0	22.0
0.0	433.0	1.0	1220.0	105.0	405.0	222.0	197.0
4.0	2.0	88.0	2.0	4.0	6.0	10.0	0.0
0.0	85.0	91.0	180.0	168.0	136.0	19.0	184.0

61.0	22.0	6.0	114.0	66.0	0.0	0.0	1613.0
0.0	267.0	1514.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	2.0	6.0	35.0	19.0	58.0	0.0
2.0	51.0	0.0	4.0	5.0	61.0	25.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	573.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	257.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	5.0	3.0	21.0	5.0	0.0	1.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	135.0	151.0	63.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	84.0	0.0	103.0	76.0	0.0	6.0	154.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	0.0	0.0	21.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	170.0	214.0	175.0	5.0	121.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	205.0	0.0
0.0	13.0	11.0	13.0	12.0	33.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	3.0	12.0	123.0	29.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	975.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	22.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	248.0	766.0	0.0	155.0	26.0	84.0
0.0	35.0	12.0	1.0	1.0	62.0	60.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	192.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	40.0	35.0	0.0	28.0	71.0	80.0	3.0
2.0	85.0	0.0	1.0	0.0	360.0	79.0	13.0
0.0	3.0	0.0	0.0	16.0	0.0	23.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	70.0	0.0	6.0	12.0	12.0	2.0

0.0	19.0	175.0	29.0	110.0	8.0	144.0	370.0
0.0	7.0	3.0	5.0	0.0	3.0	15.0	0.0
0.0	84.0	45.0	734.0	27.0	944.0	25.0	436.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	202.0	0.0	0.0
0.0	1.0	76.0	0.0	0.0	33.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	76.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	55.0	15.0	0.0	8.0	8.0	2.0	1.0
0.0	0.0	137.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	57.0	0.0	3.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	74.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	18.0	0.0
0.0	26.0	7.0	0.0	6.0	42.0	527.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	81.0	0.0	1.0	106.0	216.0	19.0	56.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	42.0	0.0
0.0	0.0	25.0	0.0	7.0	14.0	27.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	86.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	308.0	0.0	0.0	0.0
0.0	35.0	320.0	1.0	130.0	129.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	18.0	7.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
0.0	0.0	107.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	20.0	15.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	22.0	39.0	0.0	4.0
1.0	1294.0	0.0	56.0	20.0	39.0	25.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	221.0	0.0	32.0	131.0	0.0	19.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	17.0	0.0	0.0	0.0	26.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	16.0	24.0	3.0	0.0	8.0	16.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	17.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	0.0	0.0	4.0	19.0	19.0	38.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	8.0	9.0	5.0	9.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0
0.0	0.0	102.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	8.0	0.0	6.0	18.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	221.0	0.0	0.0	130.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	34.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0
2.0	6.0	12.0	11.0	19.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	6.0	0.0	3.0	2.0	4.0	0.0
482.0	83.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0
0.0	1.0	288.0	0.0	63.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	77.0	0.0	0.0	3.0	537.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.0	0.0
0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	13.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	7.0	32.0	4.0	0.0	4.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	4.0
0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	15.0	12.0	9.0
0.0	43.0	5.0	0.0	1.0	18.0	20.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	33.0	135.0	4.0	0.0	67.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	8.0	0.0	0.0	11.0	1.0	0.0
0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	5.0	26.0	0.0
0.0	26.0	9.0	0.0	2.0	10.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	16.0	0.0	2.0	32.0
0.0	5.0	37.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
24.0	12.0	19.0	1.0	5.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	1.0	10.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0
0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0
404.0	0.0	1.0	80.0	1.0	12.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	12.0	14.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	70.0	27.0	0.0	0.0
341.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	21.0	1.0	4.0	13.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	25.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	160.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	21.0	5.0	0.0	7.0	2.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	15.0	0.0	16.0	2.0	5.0	0.0
0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
306.0	0.0	0.0	193.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	1.0	7.0	3.0	7.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	12.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	8.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	11.0	51.0	0.0	0.0	9.0	6.0	0.0
0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0

0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	14.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	7.0	1.0	26.0	0.0	18.0	1.0	45.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	34.0	0.0	1.0	163.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	11.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	33.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	21.0	16.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	31.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	13.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	32.0	36.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1537.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	6.0	0.0
0.0	7.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	67.0	0.0	1915.0
978.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	10.0	13.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	42.0	0.0	0.0	49.0	56.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	114.0	4.0	0.0	31.0	0.0	100.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	109.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
1960.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	2.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	12.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	6.0	11.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	29.0	11.0	0.0	4.0	45.0	52.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	15.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
26.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	8.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	4.0	9.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	546.0	0.0	0.0	0.0
4.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	144.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	6.0	7.0	0.0	0.0	2.0
32.0	8.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0
16.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	23.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	13.0	2.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
33.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	45.0	19.0	0.0	0.0	9.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	14.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	104.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	152.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	15.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	31.0	0.0	0.0	128.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	29.0	0.0	109.0	0.0	2.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	251.0	0.0	0.0	0.0	226.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	159.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	151.0	0.0	0.0	0.0	22.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	20.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
200.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	79.0	0.0	0.0	0.0	70.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	720.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	21.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
468.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	94.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	126.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	289.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	13.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	228.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	132.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	142.0	28.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	326.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	172.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	127.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	117.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	171.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

11635.TW.AV	11635.CIR51.(	11635.TW.AE.	11635.CIR18.(	11635.CIR22.(	11635.TW.BO	11635.CIR60.(	11635.TW.AN
1.0	9.0	5.0	4.0	244.0	16.0	3449.0	2.0
0.0	0.0	173.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38.0	214.0	969.0	0.0	270.0	95.0	20.0	0.0
330.0	170.0	182.0	0.0	174.0	9.0	156.0	0.0
1401.0	530.0	0.0	41.0	200.0	94.0	24.0	288.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	74.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0
98.0	78.0	17.0	0.0	484.0	250.0	26.0	0.0
0.0	65.0	167.0	3.0	13.0	10.0	75.0	1632.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
74.0	34.0	0.0	2.0	10.0	19.0	40.0	0.0
12.0	120.0	3.0	56.0	0.0	14.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	58.0	0.0	0.0
717.0	370.0	1554.0	4.0	131.0	63.0	118.0	2442.0
34.0	1.0	37.0	2.0	15.0	66.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
193.0	152.0	112.0	87.0	278.0	536.0	16.0	197.0
495.0	537.0	1858.0	0.0	37.0	28.0	0.0	0.0
155.0	25.0	0.0	8.0	140.0	387.0	12.0	0.0
0.0	551.0	0.0	2.0	389.0	0.0	0.0	0.0
40.0	2.0	14.0	0.0	0.0	38.0	13.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32.0	48.0	0.0	60.0	14.0	48.0	22.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
37.0	927.0	50.0	0.0	23.0	2.0	40.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0
37.0	9.0	0.0	25.0	0.0	2.0	7.0	0.0
71.0	13.0	2.0	149.0	25.0	258.0	6.0	68.0
0.0	37.0	22.0	42.0	127.0	317.0	0.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	9.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	20.0	0.0	0.0	2.0	0.0
27.0	41.0	0.0	340.0	174.0	258.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	69.0	35.0	154.0	157.0	662.0	13.0	1.0
117.0	11.0	0.0	0.0	71.0	0.0	648.0	0.0
36.0	22.0	34.0	66.0	59.0	215.0	9.0	1.0
213.0	44.0	10.0	2.0	4.0	4.0	33.0	433.0
0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
11.0	14.0	26.0	265.0	43.0	117.0	5.0	2.0
4.0	62.0	0.0	32.0	33.0	30.0	5.0	2.0
3.0	6.0	1.0	0.0	10.0	63.0	2.0	18.0
74.0	70.0	142.0	227.0	101.0	691.0	5.0	310.0

0.0	0.0	25.0	73.0	218.0	13.0	0.0	0.0
11.0	0.0	0.0	1670.0	1920.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35.0	0.0	0.0	1.0	12.0	0.0	5.0	76.0
273.0	0.0	2.0	14.0	41.0	2.0	22.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	38.0	0.0	0.0	36.0	0.0	253.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	15.0	0.0	40.0	7.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	65.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32.0	297.0	0.0	0.0	51.0	0.0	110.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
132.0	16.0	212.0	144.0	72.0	0.0	44.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	29.0	651.0	1.0	0.0
0.0	15.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
159.0	1.0	172.0	441.0	0.0	1073.0	9.0	0.0
42.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	28.0	64.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	18.0	0.0	23.0	283.0	246.0	0.0	0.0
42.0	13.0	3.0	0.0	4.0	0.0	3.0	41.0
2.0	0.0	0.0	14.0	18.0	1.0	150.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
85.0	53.0	0.0	0.0	72.0	28.0	70.0	0.0
134.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
38.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	20.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	35.0	8.0	6.0	0.0

114.0	39.0	72.0	17.0	118.0	84.0	8.0	0.0
461.0	2.0	192.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	59.0	0.0	1.0	301.0	671.0	2.0	0.0
0.0	9.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	39.0	0.0	0.0	3.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	301.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
74.0	14.0	0.0	32.0	14.0	10.0	21.0	0.0
0.0	0.0	0.0	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	12.0	0.0	8.0	0.0	1.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
159.0	106.0	63.0	4.0	9.0	5.0	11.0	801.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	13.0	14.0	7.0	50.0	403.0	5.0	0.0
0.0	0.0	159.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	1.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100.0	97.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	21.0	23.0	0.0	0.0
0.0	89.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	5.0	1.0	7.0	1.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	4.0	0.0	24.0	1.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33.0	0.0	0.0	0.0	11.0	4.0	2.0	0.0
0.0	8.0	1160.0	11.0	0.0	26.0	0.0	409.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
72.0	57.0	0.0	0.0	2.0	86.0	37.0	0.0
0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	57.0	1.0	1.0	2.0	0.0	404.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	4.0	0.0	5.0	14.0	7.0	3.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	24.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0
5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	21.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	4.0	0.0	33.0	10.0	0.0	5.0	0.0
0.0	3.0	67.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
6.0	0.0	3.0	0.0	4.0	14.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
86.0	5.0	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	14.0	0.0	0.0	16.0
0.0	10.0	0.0	2.0	33.0	17.0	5.0	0.0
25.0	1.0	0.0	0.0	3.0	36.0	0.0	17.0
58.0	23.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	4.0	0.0	66.0	0.0	11.0	4.0	2.0
0.0	1.0	0.0	0.0	9.0	0.0	5.0	30.0
0.0	131.0	0.0	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	392.0	0.0	2.0	0.0	3.0	79.0
3.0	5.0	0.0	0.0	3.0	6.0	2.0	3.0
1.0	3.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	16.0	7.0	81.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	28.0	5.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	14.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	17.0
0.0	8.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	5.0	0.0
5.0	30.0	0.0	0.0	5.0	8.0	0.0	29.0
10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	8.0	11.0	0.0
15.0	0.0	11.0	0.0	0.0	8.0	0.0	4.0
29.0	7.0	0.0	5.0	2.0	1.0	87.0	0.0
0.0	0.0	23.0	1.0	0.0	0.0	5.0	24.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	244.0	12.0	147.0
3.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	36.0	0.0	5.0	5.0	0.0	3.0	0.0
2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	14.0	0.0	0.0	30.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	37.0
2.0	4.0	12.0	0.0	0.0	3.0	0.0	50.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
6.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0
3.0	3.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	2.0
4.0	0.0	61.0	0.0	0.0	342.0	0.0	99.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0
5.0	0.0	0.0	32.0	5.0	18.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	39.0	120.0	26.0	40.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
5.0	4.0	17.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1347.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	10.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	19.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	2.0	0.0	3.0	5.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0
6.0	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0	2.0	48.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0

0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	2.0	0.0	62.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	42.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	27.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	7.0	0.0	3.0	0.0	0.0	43.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0
59.0	2.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	76.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	558.0	0.0
938.0	63.0	0.0	0.0	8.0	0.0	65.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	4.0
1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	14.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.0	711.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	60.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	1.0	19.0	0.0	7.0	1.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	63.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
38.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	9.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	29.0	71.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	21.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	83.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	15.0	0.0	8.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	17.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	13.0	0.0	65.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	98.0	0.0
0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	89.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
223.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	17.0	0.0	103.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	325.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	195.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	74.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	133.0	38.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	23.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
80.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	11.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	32.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	23.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	287.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	124.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
82.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	135.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	512.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	140.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
148.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1097.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	682.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	89.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	34.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	101.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

11635.TW.BD	11635.CIR55.(	11635.CIR55.(	11635.TW.BU	11635.TW.EE.	11635.TW.CO	11635.CIR32.(	11635.CIR58.(
4.0	246.0	51.0	8.0	1.0	17.0	1.0	3919.0
0.0	13.0	275.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	0.0
1103.0	36.0	0.0	0.0	0.0	10.0	179.0	0.0
1124.0	447.0	11.0	0.0	2.0	10.0	0.0	5.0
274.0	184.0	0.0	0.0	18.0	29.0	120.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	113.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	209.0	393.0	0.0
0.0	178.0	1086.0	0.0	42.0	283.0	700.0	0.0
26.0	60.0	46.0	0.0	2.0	14.0	6.0	888.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
104.0	24.0	0.0	0.0	0.0	23.0	4.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	655.0	347.0	143.0	1.0
420.0	0.0	0.0	101.0	0.0	0.0	1.0	2.0
0.0	153.0	120.0	0.0	0.0	49.0	56.0	315.0
3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	28.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1715.0	0.0	2.0	3.0
12.0	173.0	931.0	222.0	314.0	32.0	260.0	2.0
0.0	780.0	0.0	639.0	22.0	438.0	1.0	2.0
0.0	30.0	339.0	208.0	107.0	191.0	224.0	5.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	245.0	0.0
7.0	8.0	0.0	21.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
785.0	51.0	0.0	7.0	280.0	10.0	202.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
80.0	63.0	20.0	0.0	0.0	8.0	8.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	17.0	6.0	0.0	0.0
480.0	2.0	0.0	0.0	8.0	1.0	21.0	0.0
2.0	58.0	0.0	72.0	64.0	37.0	460.0	0.0
0.0	165.0	0.0	0.0	180.0	50.0	301.0	0.0
0.0	50.0	0.0	0.0	144.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	22.0	0.0
0.0	130.0	50.0	0.0	282.0	87.0	112.0	42.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	57.0	0.0	70.0	131.0	66.0	153.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.0	0.0
0.0	12.0	0.0	63.0	125.0	16.0	57.0	0.0
587.0	8.0	3.0	1411.0	3.0	2.0	1.0	23.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	258.0	28.0	0.0	0.0
10.0	22.0	96.0	465.0	23.0	10.0	156.0	1.0
24.0	13.0	13.0	1.0	0.0	4.0	46.0	0.0
96.0	91.0	118.0	0.0	291.0	45.0	141.0	0.0

16.0	338.0	1.0	0.0	5.0	1.0	85.0	4.0
0.0	0.0	2731.0	0.0	0.0	255.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	26.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	3.0	0.0	0.0	7.0	56.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	42.0	0.0
22.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	9.0	5.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	34.0	0.0	0.0	1.0	3.0	20.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	38.0	14.0	14.0	0.0
0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	9.0	14.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
139.0	4.0	0.0	282.0	52.0	5.0	5.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	21.0	0.0	0.0
6.0	2.0	2.0	170.0	1.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
160.0	5.0	1.0	3.0	254.0	3.0	22.0	121.0
680.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	9.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	170.0	1.0	0.0	0.0	78.0	219.0	0.0
303.0	263.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120.0	169.0	0.0	0.0	6.0	31.0	85.0	0.0
0.0	37.0	0.0	22.0	0.0	1.0	29.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	2.0	94.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0

0.0	95.0	48.0	43.0	109.0	17.0	82.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	44.0	0.0
1.0	137.0	1295.0	0.0	301.0	943.0	125.0	3084.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
10.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	1.0	0.0	0.0	45.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43.0	25.0	0.0	0.0	2.0	6.0	8.0	80.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	23.0	0.0	42.0	1.0	1.0	54.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	40.0	78.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	1853.0	0.0	0.0	0.0	726.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	190.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	129.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	16.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	101.0	3.0	1.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	420.0	0.0	3.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	16.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.0	38.0	33.0	61.0	0.0	1.0	63.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	8.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	74.0	0.0	0.0	7.0	5.0	0.0
0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39.0	7.0	0.0	109.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	31.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	2.0	21.0	5.0	0.0
117.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	12.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	50.0	3.0	0.0	0.0
0.0	3.0	14.0	2.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	1140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0
15.0	5.0	4.0	2.0	0.0	5.0	5.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	344.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	19.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	13.0	23.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
8.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	49.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	12.0	0.0
117.0	6.0	2.0	24.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0
9.0	0.0	0.0	49.0	61.0	19.0	0.0	0.0
14.0	11.0	0.0	43.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0
52.0	21.0	148.0	12.0	0.0	6.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
147.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	156.0	6.0	8.0	0.0
25.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
21.0	0.0	5.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	33.0	135.0	9.0	0.0	0.0	5.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	88.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0
0.0	1.0	211.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	3.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0
24.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
6.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	138.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	191.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	17.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
73.0	3.0	48.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	39.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
2.0	1.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	21.0	0.0	1.0	3.0	0.0	51.0	0.0
0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	35.0	0.0	0.0	4.0	29.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	6.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
5.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	81.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3018.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	1873.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.0
0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	4.0	13.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
1.0	3.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	36.0	0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55.0	1.0	8.0	0.0	1.0	8.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	196.0	31.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	1.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	1.0	0.0
0.0	10.0	26.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	235.0	4.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	13.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
3.0	2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	1.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	2.0	0.0	15.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	148.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	46.0	2.0	0.0	0.0	15.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	25.0	9.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1078.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	238.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	73.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	425.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
163.0	20.0	0.0	0.0	2.0	18.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	14.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	15.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	250.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	126.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	233.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	109.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	142.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	152.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	134.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	403.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

11635.CIR41.(	11635.TW.CD	11635.TW.AT.	11635.CIR53.(	11635.TW.AG	11635.TW.CW	11635.CIR20.(	11635.TW.DG
0.0	2.0	3180.0	9.0	0.0	108.0	7435.0	980.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	6.0	0.0
1.0	515.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	729.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	85.0	0.0	0.0	425.0	1047.0	1.0	1.0
15.0	253.0	0.0	2.0	1078.0	607.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
21.0	11.0	0.0	0.0	19.0	81.0	0.0	0.0
0.0	15.0	0.0	733.0	232.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	110.0	0.0	0.0
55.0	3.0	3.0	28.0	0.0	5.0	2.0	6.0
0.0	62.0	0.0	0.0	137.0	0.0	0.0	4.0
0.0	844.0	0.0	0.0	912.0	0.0	0.0	3.0
6.0	11.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
2002.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	2.0	228.0
4.0	93.0	30.0	159.0	535.0	31.0	300.0	12.0
34.0	12.0	3.0	419.0	191.0	840.0	1.0	1.0
3.0	383.0	0.0	0.0	73.0	2.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	38.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
10.0	141.0	6.0	0.0	114.0	23.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	114.0	0.0	24.0	118.0	162.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	17.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
45.0	26.0	27.0	232.0	70.0	53.0	0.0	41.0
44.0	7.0	35.0	59.0	9.0	0.0	0.0	37.0
58.0	0.0	0.0	275.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
119.0	51.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	59.0	50.0	195.0	193.0	37.0	0.0	32.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	44.0	18.0	26.0	28.0	59.0	0.0	57.0
0.0	11.0	0.0	220.0	41.0	0.0	0.0	2.0
0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51.0	10.0	21.0	33.0	17.0	21.0	0.0	34.0
3.0	426.0	1.0	173.0	48.0	91.0	1.0	2.0
0.0	9.0	0.0	30.0	0.0	31.0	0.0	0.0
3.0	165.0	44.0	36.0	172.0	0.0	0.0	96.0

602.0	12.0	0.0	1.0	33.0	5.0	2.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	68.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0
0.0	164.0	4.0	0.0	100.0	0.0	0.0	2.0
362.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	153.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
23.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	0.0	0.0	185.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	35.0	9.0	0.0	2.0	27.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	25.0	0.0	0.0	152.0	225.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	19.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	243.0	34.0	16.0	435.0	0.0	0.0	23.0
0.0	0.0	0.0	351.0	0.0	2191.0	4.0	0.0
2.0	253.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	31.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	30.0	0.0	0.0	141.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	85.0	0.0	0.0	5.0
0.0	9.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	27.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	6.0

6.0	19.0	0.0	9.0	37.0	0.0	0.0	2.0
0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0
958.0	5.0	0.0	516.0	4.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	84.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	33.0	0.0	1.0	21.0	2.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	63.0	0.0	0.0	70.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	7.0	1.0	0.0	48.0	2.0	0.0	8.0
0.0	41.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	32.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
18.0	0.0	3.0	0.0	121.0	0.0	0.0	8.0
0.0	11.0	1.0	0.0	0.0	27.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	205.0
2.0	104.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	6.0	0.0	72.0	0.0	0.0	13.0
1.0	409.0	0.0	101.0	779.0	43.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	405.0	1891.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	5.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	3.0	7.0	0.0	0.0
0.0	114.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	7.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	41.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	4.0	28.0	0.0	0.0
0.0	9.0	15.0	0.0	86.0	19.0	2.0	7.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	14.0	30.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	22.0	14.0	0.0	2.0
0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	17.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	21.0	8.0	17.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	4.0	3.0	0.0	0.0	126.0	17.0
0.0	12.0	0.0	6.0	19.0	0.0	0.0	0.0
0.0	22.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	27.0	1.0	2.0	39.0	139.0	1.0	7.0
0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	38.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	40.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	14.0	2.0	44.0	3.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	2.0	13.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	19.0	83.0	12.0	208.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	0.0	2.0
0.0	1.0	5.0	0.0	9.0	15.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	1.0	0.0	25.0	6.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	27.0	0.0	97.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1.0	2.0	2.0	8.0	0.0	2.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	27.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	19.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	3521.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53.0	0.0	0.0	15.0	0.0	10.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
476.0	1.0	0.0	0.0	21.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	108.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	72.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	23.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	125.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53.0	39.0	10.0	3778.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
562.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	1.0	2.0	0.0	15.0	12.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1015.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6563.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	22.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	8.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	26.0
0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	205.0	0.0
0.0	18.0	0.0	0.0	129.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	23.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	21.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	15.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
904.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	175.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	190.0	0.0	0.0	208.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	31.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	66.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	12.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	103.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	104.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	486.0	81.0	0.0	0.0	0.0
0.0	29.0	0.0	0.0	71.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	165.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
76.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	165.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	235.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	104.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	283.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	634.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	158.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71	61	84	59	25	19	64	65
0	0	1	1	0	1	1	1
31.00848182	33.1	25.3	37.29448491	18.8	28.7	33.26706966	19.6

11635.TW.BM	11635.TW.CF.	11635.TW.AV	11635.CIR51.(	11635.CIR18.(	11635.TW.CU	11635.CIR22.(	11635.TW.BO
8.0	3.0	1.0	5132.0	38.0	1.0	13.0	2.0
0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
81.0	17.0	4.0	11.0	3.0	9.0	58.0	258.0
535.0	1.0	0.0	163.0	1.0	4.0	122.0	410.0
539.0	11.0	3.0	112.0	16.0	6.0	111.0	1012.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	255.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0
0.0	0.0	328.0	0.0	69.0	23.0	0.0	0.0
311.0	319.0	2.0	18.0	494.0	0.0	25.0	1.0
472.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	224.0	107.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0
1.0	50.0	636.0	0.0	0.0	149.0	20.0	27.0
75.0	1.0	0.0	57.0	0.0	0.0	3.0	93.0
0.0	3.0	0.0	128.0	2.0	0.0	803.0	609.0
143.0	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	142.0
0.0	13.0	532.0	0.0	7.0	195.0	6.0	0.0
283.0	254.0	61.0	42.0	1972.0	4.0	22.0	72.0
1149.0	9.0	1.0	43.0	51.0	3.0	19.0	701.0
36.0	27.0	9.0	0.0	1017.0	7.0	42.0	21.0
0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	13.0	439.0	0.0
31.0	19.0	0.0	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	35.0
45.0	67.0	331.0	9.0	259.0	2.0	13.0	59.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	127.0	1.0	0.0	176.0	33.0
0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0
0.0	20.0	1.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0
29.0	27.0	0.0	13.0	27.0	0.0	4.0	31.0
14.0	834.0	69.0	4.0	21.0	12.0	3.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	23.0	163.0	0.0	4.0	0.0
0.0	60.0	54.0	0.0	217.0	19.0	51.0	17.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36.0	41.0	23.0	3.0	297.0	5.0	17.0	22.0
31.0	0.0	9.0	8.0	4.0	0.0	5.0	0.0
13.0	0.0	0.0	4.0	158.0	5.0	21.0	44.0
0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	15.0	33.0
0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	34.0
9.0	1057.0	12.0	3.0	70.0	5.0	4.0	7.0
217.0	0.0	0.0	12.0	23.0	2.0	3.0	461.0
1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	7.0	1.0
38.0	183.0	178.0	0.0	140.0	31.0	0.0	131.0

7.0	38.0	8.0	8.0	9.0	76.0	0.0	2.0
133.0	0.0	0.0	0.0	76.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	0.0	2.0	11.0	96.0	0.0	15.0	15.0
86.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	28.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	156.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	8.0	11.0	0.0	26.0	1.0	8.0	1.0
0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	2.0	0.0	6.0	1.0	171.0	72.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	7.0	0.0	0.0	227.0	2.0	5.0	134.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	16.0	17.0	0.0	93.0	0.0	0.0	54.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0	1.0
93.0	0.0	1.0	39.0	12.0	2.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	154.0
1245.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
125.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
463.0	2.0	0.0	164.0	0.0	6.0	0.0	156.0
106.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	63.0	14.0
142.0	0.0	2.0	57.0	34.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	87.0
103.0	6.0	0.0	152.0	25.0	0.0	11.0	0.0
115.0	1.0	0.0	22.0	0.0	1.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	8.0	14.0	2.0	0.0	0.0

24.0	3.0	0.0	4.0	256.0	1.0	4.0	12.0
15.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	2036.0	0.0	2.0	0.0	23.0	109.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0
76.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	144.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
219.0	0.0	0.0	6.0	7.0	0.0	0.0	99.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
23.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	72.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
68.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	34.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	65.0	61.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	45.0	1.0	22.0	2.0	3.0	2.0	60.0
116.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	57.0	0.0	0.0	24.0
245.0	0.0	0.0	220.0	13.0	0.0	556.0	0.0
0.0	0.0	1.0	11.0	0.0	0.0	4.0	0.0
20.0	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	147.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	35.0	33.0	0.0	158.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	20.0
179.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	40.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
119.0	4.0	0.0	652.0	0.0	0.0	11.0	1669.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	47.0	11.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	1.0	94.0	0.0	13.0	1.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	7.0	0.0	0.0	7.0	97.0
9.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	3.0	0.0	15.0	0.0	4.0	4.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	3.0	0.0	0.0
46.0	0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	72.0	1.0	3.0	28.0	1.0	2.0	6.0
1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	176.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	5.0
2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	1.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	12.0
46.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	12.0	16.0
6.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	2.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	22.0	4.0	0.0	0.0	2.0
7.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	26.0	9.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	69.0
26.0	2.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	45.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	0.0	0.0	39.0	21.0	0.0	0.0	15.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	0.0	0.0	20.0	3.0	0.0	20.0	24.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	19.0	53.0	0.0	85.0	0.0	8.0	2.0
14.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	13.0
2.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	5.0	3.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	1.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0	4.0
4.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0
1.0	7.0	1.0	0.0	52.0	1.0	6.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	7.0	0.0	56.0	1.0	11.0	2.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	165.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	12.0	3.0	1.0	0.0	6.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	1.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	125.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	3.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
77.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3233.0	1.0	81.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	250.0	0.0	0.0	33.0	358.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	16.0	0.0	0.0	10.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	16.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	3600.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7534.0	1.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	32.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	385.0	0.0	157.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	43.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	1.0
5.0	4.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	1.0	2.0	7.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	361.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	276.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	32.0	75.0	0.0	90.0	12.0	15.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	302.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	17.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	294.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	299.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	153.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	41.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	130.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	133.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	11.0	34.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	106.0	0.0	0.0	13.0	353.0	0.0
0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	383.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	421.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1682.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1025.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	128.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	743.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	232.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	153.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

11635.CIR60.(	11635.TW.AN	11635.TW.BD	11635.TW.BU	11635.TW.CO	11635.TW.EE.	11635.CIR58.(	11635.CIR32.(
26.0	2.0	0.0	3.0	5775.0	17.0	5.0	48.0
0.0	0.0	1.0	13.0	0.0	0.0	1476.0	542.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	437.0	17.0	19.0	0.0	0.0
0.0	175.0	1.0	0.0	20.0	11.0	50.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	28.0	0.0
9.0	19.0	0.0	283.0	4.0	9.0	417.0	321.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	7.0	2.0	0.0	0.0
114.0	0.0	96.0	0.0	233.0	186.0	0.0	0.0
38.0	645.0	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	1.0
1833.0	0.0	24.0	0.0	32.0	25.0	0.0	482.0
0.0	113.0	0.0	11.0	1.0	0.0	3.0	0.0
8.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1254.0	448.0	3.0	441.0	35.0	272.0	556.0	1105.0
82.0	13.0	1.0	0.0	6.0	25.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	36.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	169.0	0.0
2.0	95.0	0.0	0.0	1.0	0.0	41.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	3.0	0.0	27.0	1273.0	104.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	40.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	91.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	1.0	5.0	19.0	0.0	0.0
302.0	0.0	8.0	105.0	27.0	776.0	33.0	396.0
1.0	0.0	0.0	0.0	19.0	741.0	0.0	0.0
126.0	0.0	0.0	0.0	0.0	293.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
185.0	0.0	0.0	1.0	63.0	314.0	51.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
69.0	187.0	0.0	272.0	9.0	1622.0	153.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	0.0	0.0	9.0	214.0	0.0	0.0
0.0	398.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	336.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0
0.0	118.0	8.0	0.0	1.0	327.0	0.0	0.0
0.0	240.0	1.0	1.0	4.0	21.0	26.0	3.0
82.0	8.0	0.0	25.0	0.0	1.0	5.0	21.0
115.0	0.0	0.0	0.0	23.0	97.0	43.0	0.0

78.0	2.0	1.0	8.0	11.0	65.0	24.0	117.0
435.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	68.0	0.0	5.0	1.0	1.0	10.0	0.0
0.0	293.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	23.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	3.0	0.0	1.0	77.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	18.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	1.0	0.0	0.0	31.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
464.0	24.0	0.0	0.0	28.0	393.0	50.0	0.0
0.0	1084.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
845.0	166.0	22.0	0.0	9.0	33.0	110.0	2.0
4.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	38.0	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	0.0	74.0	2.0	14.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	612.0	0.0	0.0	3.0	19.0	0.0	0.0

62.0	226.0	1.0	158.0	4.0	30.0	20.0	402.0
11.0	38.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
26.0	1.0	25.0	5303.0	0.0	879.0	79.0	2517.0
0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	251.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	37.0	0.0	0.0	2.0	159.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	232.0	0.0	271.0	71.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	1.0	14.0	30.0	62.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	280.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	12.0
98.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	78.0	0.0	0.0	0.0	99.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
52.0	0.0	7.0	0.0	1.0	4.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
63.0	13.0	0.0	11.0	1.0	0.0	0.0	244.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	474.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	20.0	0.0	2.0
43.0	223.0	0.0	140.0	0.0	0.0	0.0	43.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	29.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
198.0	1.0	0.0	104.0	0.0	0.0	21.0	120.0
29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	216.0
0.0	19.0	0.0	62.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	1.0	9.0	0.0	4.0	3.0	0.0	35.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	18.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	38.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	41.0	0.0	106.0	2.0	0.0	6.0	4.0
36.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	11.0	22.0	13.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	13.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	16.0	0.0	78.0	3.0	4.0	0.0	205.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	22.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	2.0	43.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0
2.0	95.0	0.0	64.0	0.0	0.0	7.0	3.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56.0	0.0	0.0	155.0	0.0	4.0	93.0	13.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	20.0	0.0	38.0	0.0	0.0	78.0	0.0
0.0	55.0	6.0	0.0	1.0	105.0	0.0	0.0
25.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	31.0	0.0	0.0
0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	100.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70.0	38.0	0.0	0.0	0.0	2.0	18.0	15.0
0.0	22.0	0.0	92.0	2.0	0.0	70.0	339.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8370.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	11.0	0.0	33.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0	0.0	1.0	17.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	8.0	0.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	45.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
6.0	6.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	7.0	0.0	48.0	1.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	148.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	131.0	120.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	19.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
456.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	81.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	136.0	2.0	3.0

0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0
0.0	145.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	46.0	0.0	0.0	1.0	0.0	72.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
137.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	20.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	3.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0
40.0	5.0	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
87.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	66.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	9.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

4.0	5.0	4.0	74.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	220.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	21.0
7.0	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
4.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	46.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	12.0	0.0	11.0	0.0	0.0	8.0	30.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	258.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	216.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	32.0	2.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	62.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	42.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
63.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	71.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	1.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	512.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	180.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

230.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	438.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	300.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	97.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

11635.CIR41.(	11635.TW.DK	11635.TW.BA	11635.TW.AK	11635.CIR16.(	11635.TW.CH	11635.TW.AX	11635.CIR6.0(
1181.0	13.0	2.0	0.0	3.0	5.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
18.0	0.0	335.0	7.0	6.0	0.0	414.0	0.0
23.0	0.0	4.0	0.0	7.0	0.0	29.0	9.0
0.0	0.0	178.0	31.0	6.0	455.0	546.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	568.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47.0	0.0	4.0	32.0	32.0	409.0	1994.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	12.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
1.0	3.0	10.0	61.0	7.0	73.0	295.0	0.0
22.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1345.0	4.0
47.0	0.0	114.0	0.0	13.0	2.0	223.0	3.0
0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	1.0	163.0	0.0
39.0	0.0	0.0	454.0	3096.0	0.0	0.0	0.0
24.0	237.0	48.0	3.0	185.0	2772.0	159.0	2.0
5.0	83.0	0.0	47.0	14.0	278.0	5.0	33.0
62.0	451.0	57.0	2.0	49.0	180.0	164.0	0.0
0.0	0.0	4082.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	305.0	0.0
3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	1769.0	29.0	11.0	534.0	22.0	91.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34.0	0.0	16.0	0.0	3.0	0.0	15.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	63.0	0.0	0.0
17.0	916.0	1.0	1.0	947.0	460.0	25.0	1311.0
80.0	249.0	4.0	26.0	541.0	148.0	26.0	0.0
413.0	23.0	0.0	25.0	1.0	45.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	44.0	57.0	0.0	0.0
51.0	232.0	24.0	643.0	733.0	40.0	59.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	219.0	17.0	76.0	119.0	146.0	16.0	0.0
0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.0	33.0	24.0	1.0	17.0	134.0	2.0	38.0
0.0	0.0	25.0	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0
7.0	109.0	4.0	0.0	85.0	96.0	33.0	0.0
11.0	90.0	6.0	3.0	0.0	999.0	2.0	0.0
9.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0
5.0	1025.0	67.0	123.0	170.0	253.0	18.0	0.0

27.0	47.0	2.0	16.0	483.0	26.0	12.0	13.0
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	604.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	14.0	15.0	12.0
0.0	0.0	6.0	1.0	3.0	4.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0
11.0	0.0	0.0	6.0	9.0	7.0	51.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	19.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	788.0	20.0	7.0	62.0	0.0	180.0	31.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	21.0	68.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	18.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	40.0	26.0	0.0	0.0	21.0	0.0
4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27.0	0.0	87.0	18.0	13.0	171.0	57.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0
0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31.0	0.0	23.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

3.0	48.0	28.0	5.0	24.0	492.0	5.0	0.0
0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
803.0	1025.0	28.0	1066.0	5.0	619.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	14.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	53.0	0.0	6.0	13.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	13.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	40.0	14.0	11.0	125.0	11.0	19.0	1.0
1.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	3.0	0.0
22.0	0.0	7.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
143.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
1.0	0.0	3.0	9.0	10.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	47.0	1.0	6.0	8.0	316.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33.0	0.0	27.0	0.0	4.0	0.0	211.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	3.0	0.0	0.0	3.0	94.0	7.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	13.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	26.0	2.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	446.0	0.0	2.0	262.0	90.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	10.0
226.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	76.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	27.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	190.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
6.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
0.0	0.0	4.0	17.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	12.0	0.0	74.0	4.0	5.0
0.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
4.0	0.0	6.0	0.0	50.0	0.0	2.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	695.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	47.0	0.0	3.0	19.0	16.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	97.0	12.0	20.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	9.0	0.0	0.0	39.0	2.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	0.0	1.0	90.0	0.0	1.0	126.0	55.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	5.0	0.0	6.0	15.0	5.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	92.0	0.0	0.0	49.0	5.0	0.0	158.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0

1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	167.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3740.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	15.0	1.0	24.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1791.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3335.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	310.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
10.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
138.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
303.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	241.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	23.0	0.0	5.0	12.0	16.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	72.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
109.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	6.0	0.0	0.0	10.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
10.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	86.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	130.0
0.0	29.0	0.0	0.0	10.0	1.0	2.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	235.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	25.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	2.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	14.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
193.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	329.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	167.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	76.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	400.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	330.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	158.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	234.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1470.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	183.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1011.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	27	51	58	52	27	72	68
1	1	0	0	1	1	1	0
29.39002017	28.7	31.8	32.6	38.95012056	20.9	24.6	38.85587657

11635.TW.DX	11635.TW.DI	11635.CIR52.(	11635.TW.AI	11635.CIR2.0(	11635.TW.AZ	11635.TW.DZ	11635.CIR4.0(
827.0	2532.0	19.0	312.0	0.0	2.0	1057.0	1.0
0.0	0.0	0.0	278.0	3633.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
81.0	1.0	0.0	0.0	149.0	440.0	0.0	14.0
43.0	3.0	252.0	2.0	0.0	580.0	29.0	49.0
180.0	2.0	0.0	18.0	445.0	712.0	16.0	277.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	124.0	0.0	0.0	0.0
92.0	1.0	107.0	3801.0	112.0	38.0	33.0	100.0
167.0	0.0	24.0	2.0	0.0	119.0	26.0	159.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	612.0	0.0	0.0	235.0	0.0	36.0
218.0	0.0	0.0	54.0	54.0	0.0	99.0	5.0
17.0	1.0	201.0	0.0	1.0	377.0	0.0	142.0
1980.0	6.0	552.0	1.0	0.0	1516.0	721.0	297.0
5.0	0.0	102.0	2.0	30.0	93.0	0.0	0.0
2.0	335.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
153.0	295.0	455.0	997.0	151.0	73.0	197.0	25.0
138.0	2.0	682.0	0.0	114.0	24.0	1.0	35.0
293.0	6.0	125.0	941.0	56.0	0.0	10.0	99.0
0.0	0.0	0.0	0.0	101.0	116.0	0.0	0.0
1.0	0.0	92.0	1.0	48.0	41.0	0.0	30.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32.0	125.0	67.0	3.0	0.0	25.0	128.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	62.0	1.0	10.0	227.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	5.0	0.0
32.0	2.0	0.0	282.0	24.0	5.0	30.0	5.0
45.0	8.0	0.0	5.0	0.0	5.0	24.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	40.0	155.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	77.0	0.0	0.0
67.0	319.0	0.0	556.0	4.0	43.0	30.0	71.0
6.0	0.0	6.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0	0.0	0.0
165.0	93.0	203.0	225.0	47.0	19.0	0.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
67.0	0.0	0.0	0.0	21.0	10.0	0.0	26.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	121.0	693.0	22.0
1.0	3.0	0.0	0.0	49.0	81.0	0.0	0.0
9.0	3.0	0.0	26.0	0.0	0.0	20.0	10.0
130.0	5.0	159.0	2.0	39.0	40.0	4.0	393.0
35.0	0.0	21.0	167.0	6.0	2.0	25.0	10.0
134.0	337.0	2.0	0.0	64.0	40.0	0.0	6.0

2.0	193.0	4.0	0.0	3.0	1.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	9.0	64.0	41.0	0.0	1.0
1.0	2.0	7.0	0.0	48.0	7.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	1.0	538.0
0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	7.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	92.0	180.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	118.0	0.0	0.0	7.0	100.0	7.0	74.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
90.0	31.0	0.0	20.0	13.0	16.0	0.0	25.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	220.0	0.0	12.0	28.0	0.0	48.0
0.0	0.0	0.0	3.0	25.0	0.0	0.0	72.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	16.0	204.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	288.0	18.0	507.0	0.0	0.0	0.0
23.0	10.0	32.0	0.0	0.0	52.0	5.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	108.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32.0	2.0	0.0	0.0	1.0	304.0	6.0	128.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	43.0	0.0	46.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	1.0	26.0

12.0	7.0	25.0	64.0	48.0	26.0	20.0	97.0
0.0	1.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0
0.0	85.0	5.0	779.0	212.0	5.0	0.0	60.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	1.0	21.0	0.0	0.0	1.0	1.0	163.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	5.0	77.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	1.0	14.0	0.0	34.0	0.0	0.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	71.0	1.0	33.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
34.0	13.0	0.0	0.0	14.0	13.0	0.0	162.0
0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	94.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	50.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	164.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	11.0	8.0	0.0	0.0
19.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	1.0	26.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	153.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	165.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	0.0	0.0
57.0	0.0	0.0	0.0	125.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	200.0	0.0	7.0	236.0	10.0	278.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	374.0	0.0	2002.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	17.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	7.0	8.0	15.0	4.0	27.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	44.0	0.0	3.0	12.0	2.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	20.0	0.0	0.0	1.0	0.0	16.0
12.0	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	29.0
25.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	8.0
6.0	1.0	0.0	28.0	5.0	4.0	2.0	1.0
0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
53.0	0.0	599.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	5.0	14.0
1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	1.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0
16.0	38.0	0.0	0.0	6.0	0.0	19.0	81.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	11.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	19.0	12.0	0.0	0.0	80.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	14.0
5.0	0.0	19.0	0.0	0.0	27.0	10.0	24.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	13.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	0.0	1.0
1.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0
9.0	2.0	47.0	28.0	0.0	55.0	11.0	65.0
2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	13.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
5.0	0.0	0.0	0.0	3.0	42.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	21.0	11.0	0.0	0.0
0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0
23.0	0.0	33.0	12.0	2.0	8.0	36.0	8.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	14.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	23.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	6.0
20.0	0.0	24.0	146.0	0.0	39.0	0.0	0.0
2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	2.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	9.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	110.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	58.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
117.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32.0	0.0	14.0	3.0	0.0	0.0	28.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3959.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	31.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	15.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	26.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	17.0	0.0	3.0	0.0	13.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	93.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
88.0	4.0	0.0	0.0	1.0	8.0	1.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	90.0	69.0	43.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	227.0	0.0	15.0	0.0	0.0	28.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	13.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
1486.0	3.0	0.0	0.0	0.0	189.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	14.0
0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	14.0	0.0	0.0	24.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	757.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
3.0	1.0	2.0	3.0	0.0	0.0	17.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	189.0	3.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	30.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	8.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	3.0	5.0	22.0
0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	242.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	6.0	0.0	15.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	170.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	16.0	7.0	0.0	0.0	34.0	1.0
5.0	3.0	1.0	10.0	2.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2815.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	32.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	55.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	18.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0
127.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	411.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	1.0	43.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	248.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	39.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	111.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	49.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	127.0	3634.0	74.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	111.0	65.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	103.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
216.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	3.0	0.0	30.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	221.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	230.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

11635.TW.DB	11635.TW.CA	11635.TW.AQ	11635.TW.DQ	11635.TW.BJ.	11635.TW.CP.	11635.TW.CC.	11635.CIR54.(
5.0	2.0	1.0	1.0	7.0	0.0	999.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0
2.0	260.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	69.0	490.0	0.0	242.0	4.0	0.0	195.0
3.0	766.0	125.0	16.0	26.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	674.0	0.0	0.0
0.0	505.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	4.0	63.0	0.0	0.0	1818.0	0.0	0.0
0.0	46.0	330.0	0.0	237.0	0.0	5.0	588.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	145.0	0.0	0.0	0.0	2.0	161.0
117.0	0.0	0.0	4.0	4.0	39.0	26.0	0.0
1.0	124.0	86.0	0.0	233.0	2.0	0.0	468.0
3.0	787.0	1735.0	1.0	565.0	3.0	4.0	2796.0
0.0	78.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
110.0	0.0	0.0	1097.0	0.0	186.0	95.0	0.0
2.0	58.0	228.0	1.0	183.0	796.0	29.0	298.0
3.0	856.0	81.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0
1.0	75.0	0.0	0.0	0.0	329.0	0.0	0.0
0.0	350.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	82.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	21.0	0.0	99.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	78.0	0.0	1.0	0.0	242.0	32.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	67.0	0.0	97.0	0.0	0.0	83.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	45.0	16.0	3.0	0.0	4.0	89.0	132.0
0.0	35.0	23.0	7.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	469.0	0.0	23.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	15.0	0.0	0.0	0.0	75.0	10.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
2.0	20.0	0.0	0.0	330.0	9.0	9.0	0.0
0.0	170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	70.0	23.0	1.0	0.0	24.0	0.0	0.0
0.0	67.0	495.0	0.0	215.0	0.0	2.0	171.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	25.0	5.0	0.0	0.0	24.0	0.0
3.0	311.0	2.0	1.0	0.0	36.0	0.0	2.0
0.0	7.0	26.0	0.0	19.0	2.0	0.0	15.0
1.0	94.0	0.0	4.0	0.0	38.0	25.0	0.0

1.0	107.0	0.0	10.0	2.0	229.0	1.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	188.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	86.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	55.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	154.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	266.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	11.0	0.0	1.0	452.0	62.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	96.0	0.0	0.0	0.0	22.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	160.0	0.0
0.0	0.0	61.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
0.0	144.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	91.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	53.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	18.0	0.0	3.0	0.0	21.0	0.0	0.0

1.0	47.0	126.0	1.0	0.0	17.0	22.0	86.0
0.0	27.0	172.0	0.0	0.0	0.0	0.0	205.0
0.0	0.0	2.0	1.0	155.0	0.0	70.0	8.0
0.0	134.0	0.0	21.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	32.0	375.0	0.0	0.0	1.0	0.0	268.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	684.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	42.0	0.0	0.0
0.0	0.0	63.0	0.0	29.0	0.0	0.0	54.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	145.0	52.0	3.0	0.0	9.0	10.0	65.0
0.0	86.0	76.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	29.0	0.0	0.0	9.0	1.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0
0.0	0.0	202.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	403.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	442.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	28.0	398.0	0.0	3110.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	79.0	0.0	0.0	40.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	44.0	0.0	0.0	0.0	22.0	5.0	0.0
0.0	21.0	87.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
2.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	385.0	0.0	60.0	2.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	333.0
0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	88.0	0.0	0.0	70.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	47.0	2.0	0.0	0.0	0.0	17.0	15.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	176.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	130.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
358.0	9.0	0.0	1.0	0.0	179.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	58.0	0.0	49.0	0.0	0.0	12.0
0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	7.0	15.0	0.0
0.0	10.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0
0.0	23.0	53.0	1.0	0.0	0.0	1.0	102.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	1.0	0.0	34.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	29.0	0.0	93.0	0.0	0.0	47.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	2.0	20.0	0.0	0.0	121.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.0	36.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	2.0	44.0	0.0	50.0	0.0	0.0	123.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1673.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
101.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	1.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	72.0	1.0	0.0	5.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	23.0	0.0	8.0	0.0	0.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	47.0	0.0	2.0	0.0	29.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	4.0	3.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	7.0	86.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	101.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	93.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	1.0	898.0	1302.0	0.0	0.0
0.0	2.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	895.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	180.0	0.0	0.0	207.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	4.0

0.0	0.0	10.0	0.0	16.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	7.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	16.0	0.0	16.0	0.0	0.0	4.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0
7387.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2397.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	28.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	18.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1636.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7161.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
568.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	35.0	17.0	9.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	11.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	13.0	2.0	0.0	2.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	1.0	15.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	144.0	0.0	34.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	141.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	168.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	35.0	4.0	22.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	564.0	0.0	0.0	1.0	2.0	129.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	2.0	0.0	0.0	25.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	128.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	46.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
142.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	544.0	0.0	0.0	429.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	228.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

11635.TW.DS	11635.TW.AP	11635.CIR57.(	11635.TW.DP	11635.TW.BZ.	11635.TW.BI.(	11635.TW.CB	11635.TW.AR
18.0	9.0	0.0	6829.0	4.0	1026.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.0	150.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	78.0	60.0	2.0	0.0	63.0	0.0	21.0
5.0	495.0	142.0	0.0	436.0	51.0	202.0	0.0
1.0	59.0	1397.0	1.0	789.0	51.0	1146.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	152.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
602.0	29.0	621.0	1.0	0.0	103.0	0.0	422.0
1.0	506.0	3.0	2.0	59.0	5.0	566.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0
1336.0	0.0	193.0	0.0	0.0	2.0	24.0	126.0
0.0	145.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0
1.0	1434.0	7.0	3.0	834.0	447.0	1106.0	19.0
0.0	34.0	185.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
529.0	0.0	0.0	1.0	1.0	23.0	0.0	2.0
44.0	18.0	757.0	37.0	316.0	4.0	93.0	232.0
24.0	12.0	99.0	99.0	0.0	106.0	2408.0	189.0
34.0	51.0	90.0	6.0	0.0	111.0	0.0	28.0
0.0	0.0	210.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
67.0	54.0	24.0	536.0	0.0	24.0	0.0	229.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	37.0	103.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	58.0	25.0	0.0	0.0	50.0	0.0	3.0
63.0	24.0	0.0	277.0	34.0	3.0	13.0	1125.0
163.0	10.0	61.0	0.0	0.0	18.0	0.0	58.0
133.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	121.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	0.0	37.0
283.0	8.0	122.0	32.0	0.0	29.0	0.0	82.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	85.0	0.0	0.0	40.0	0.0	49.0
64.0	12.0	382.0	92.0	0.0	13.0	7.0	113.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
9.0	25.0	47.0	9.0	0.0	16.0	21.0	66.0
0.0	204.0	0.0	1.0	318.0	2.0	0.0	3.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	363.0	0.0
27.0	3.0	13.0	0.0	1.0	0.0	0.0	145.0
1.0	27.0	173.0	0.0	1.0	25.0	172.0	553.0
0.0	0.0	29.0	6.0	3.0	9.0	2.0	0.0
56.0	40.0	217.0	21.0	0.0	56.0	174.0	233.0

3.0	3.0	4.0	3.0	2.0	13.0	0.0	8.0
1.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	4.0	0.0	22.0	2.0	24.0	0.0
0.0	188.0	9.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	244.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	92.0
1.0	0.0	19.0	0.0	0.0	1.0	3.0	30.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	32.0	96.0	0.0	0.0	132.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	7.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	34.0	95.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0
0.0	164.0	26.0	0.0	0.0	525.0	0.0	25.0
0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
112.0	172.0	0.0	1.0	0.0	23.0	0.0	369.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	24.0	0.0	1.0	81.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	909.0	170.0	206.0	2.0	64.0	221.0
1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	26.0	47.0	4.0
0.0	73.0	0.0	0.0	0.0	405.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	49.0	207.0	3.0
57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	34.0
2.0	0.0	0.0	0.0	290.0	1.0	0.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	40.0	48.0	0.0	17.0	125.0	0.0	405.0

10.0	67.0	110.0	36.0	0.0	16.0	22.0	524.0
0.0	177.0	0.0	0.0	0.0	71.0	0.0	8.0
857.0	0.0	174.0	259.0	19.0	131.0	58.0	62.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	2.0	4.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	70.0	0.0	0.0	200.0	45.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	89.0	0.0	0.0	32.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	72.0
0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	99.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	41.0	0.0	0.0	0.0	155.0	0.0	6.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	24.0
0.0	37.0	3.0	0.0	0.0	36.0	84.0	0.0
0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
227.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0
0.0	23.0	41.0	0.0	0.0	18.0	0.0	58.0
0.0	26.0	9.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	22.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	2.0
0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	294.0
0.0	0.0	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	60.0	16.0	0.0	50.0	9.0	0.0	5.0
3.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	83.0	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0
9.0	128.0	14.0	0.0	0.0	205.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	136.0	28.0	0.0	0.0	35.0	4.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	5.0	1.0	1742.0	12.0	851.0	22.0
0.0	1458.0	0.0	0.0	0.0	90.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	109.0	0.0	1.0
0.0	1.0	0.0	0.0	105.0	0.0	0.0	22.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	27.0	1.0	0.0	9.0	0.0	20.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
0.0	20.0	31.0	3.0	75.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	23.0	0.0
0.0	0.0	21.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	11.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	131.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
0.0	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	9.0	209.0	66.0	6.0	4.0	17.0	716.0
0.0	2.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	1.0	0.0	55.0	8.0	67.0	1.0
0.0	0.0	10.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	17.0	0.0	262.0	0.0	0.0	175.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
2298.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	3.0	0.0	11.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	23.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	9.0	7.0	2.0	28.0	0.0	22.0	0.0
0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	3.0
3.0	12.0	2.0	20.0	38.0	0.0	3.0	3.0
0.0	4.0	5.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	7.0	8.0	1.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	30.0	18.0	54.0	0.0	43.0	18.0	1.0
0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	3.0	0.0	1.0
0.0	62.0	10.0	0.0	0.0	26.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.0	2.0	36.0	0.0	0.0	20.0	0.0	34.0
0.0	13.0	1.0	0.0	15.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	2.0	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	22.0	1.0	78.0	0.0	33.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	0.0
2.0	1.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0
59.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	57.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.0	0.0	3.0
0.0	4.0	54.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0
0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	6.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	278.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	17.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0
2.0	2.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	14.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0

48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	10.0	3.0	0.0	4.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
281.0	2.0	0.0	10.0	3.0	0.0	6.0	43.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	49.0	0.0	69.0	0.0
0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	9.0	0.0	17.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	2.0	0.0	2.0	0.0	3.0	2.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	55.0	95.0	1.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	22.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	1.0	0.0	10.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	46.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	116.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0
1.0	0.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	2.0	2.0	0.0	11.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	25.0	0.0	487.0	0.0	911.0
0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	831.0	253.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	93.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	51.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	27.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	37.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.0
0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
314.0	0.0	5.0	1.0	0.0	1.0	4.0	45.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	0.0	0.0	67.0	5.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	3.0	1.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
1.0	7.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	5.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
63.0	3.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	14.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	21.0	0.0	3.0	0.0
0.0	3.0	2.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
232.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	17.0	5.0	0.0	6.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	14.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	224.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
21.0	0.0	48.0	10.0	0.0	0.0	25.0	50.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	104.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	59.0	0.0	0.0	0.0	265.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	3.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0
0.0	40.0	0.0	0.0	32.0	0.0	47.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0
0.0	60.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
1.0	0.0	0.0	0.0	79.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	1061.0	2.0	0.0	0.0	1.0	19.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	19.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	108.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	192.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	21.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	39.0	18.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	289.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

11635.CIR55.(	11635.TW.DR	11635.CIR26.(	11635.TW.DA	11635.TW.BK.	11635.CIR60.(	11635.TW.CQ	11635.TW.AY.
12.0	3357.0	1.0	10.0	3.0	14.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	375.0	3.0	370.0	0.0
0.0	4110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	6.0	186.0	193.0	0.0	0.0	840.0
123.0	1.0	31.0	28.0	757.0	35.0	589.0	325.0
491.0	4.0	1.0	261.0	130.0	1315.0	200.0	400.0
0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	125.0	0.0	0.0	0.0	0.0
191.0	0.0	837.0	213.0	0.0	138.0	45.0	35.0
195.0	4.0	0.0	11.0	62.0	1.0	53.0	67.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	67.0	0.0	6.0	62.0	92.0
0.0	39.0	9.0	38.0	0.0	109.0	12.0	9.0
30.0	0.0	90.0	4.0	0.0	8.0	0.0	188.0
1586.0	2.0	109.0	262.0	1307.0	30.0	956.0	1670.0
0.0	2.0	0.0	0.0	29.0	431.0	5.0	6.0
0.0	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
77.0	24.0	966.0	20.0	5.0	393.0	72.0	78.0
0.0	0.0	5.0	265.0	68.0	1047.0	20.0	88.0
0.0	0.0	0.0	147.0	156.0	294.0	52.0	214.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.0	0.0
0.0	1.0	0.0	7.0	73.0	149.0	5.0	1.0
0.0	0.0	5.0	0.0	77.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	3.0	0.0	2.0	28.0	90.0	65.0	71.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0
10.0	1.0	9.0	38.0	0.0	29.0	302.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	43.0	0.0	15.0
107.0	1.0	71.0	15.0	234.0	174.0	59.0	18.0
15.0	0.0	49.0	9.0	18.0	0.0	33.0	18.0
382.0	332.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	0.0	144.0	112.0	33.0	0.0	192.0	20.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48.0	6.0	42.0	55.0	0.0	305.0	58.0	33.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	13.0
0.0	0.0	117.0	12.0	10.0	76.0	87.0	48.0
0.0	0.0	9.0	1.0	119.0	2.0	83.0	50.0
0.0	0.0	0.0	84.0	0.0	0.0	0.0	13.0
21.0	0.0	12.0	6.0	10.0	67.0	26.0	29.0
62.0	4.0	114.0	79.0	374.0	387.0	199.0	81.0
6.0	0.0	121.0	1.0	10.0	5.0	40.0	5.0
7.0	4.0	0.0	55.0	0.0	82.0	0.0	150.0

250.0	34.0	54.0	0.0	0.0	13.0	10.0	13.0
0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	1404.0	0.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	2.0	7.0	7.0	46.0	13.0	42.0
0.0	0.0	0.0	8.0	76.0	0.0	3.0	101.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0
0.0	0.0	29.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	7.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	20.0	0.0	158.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	48.0	0.0	88.0	89.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	1.0	0.0	241.0	14.0
0.0	0.0	0.0	409.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42.0	0.0	0.0	44.0	19.0	10.0	0.0	82.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	109.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	222.0	0.0	4.0	5.0	204.0	0.0	157.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	117.0
3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1056.0	17.0	41.0	268.0	0.0	54.0
0.0	0.0	0.0	0.0	130.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	51.0	26.0	0.0	12.0	2.0	95.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	255.0
2.0	0.0	0.0	4.0	43.0	1.0	0.0	130.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	165.0	9.0	6.0	4.0	0.0	36.0

10.0	1.0	125.0	11.0	60.0	183.0	43.0	15.0
20.0	0.0	0.0	14.0	3.0	0.0	0.0	19.0
297.0	26.0	0.0	605.0	0.0	0.0	2.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	99.0	0.0	0.0	0.0
67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47.0	0.0	0.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	25.0	5.0	15.0	10.0	13.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	165.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	149.0	0.0	0.0	0.0
7.0	1.0	1.0	50.0	102.0	5.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	0.0	97.0
0.0	0.0	0.0	6.0	60.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	0.0	0.0	4.0	125.0	55.0	19.0	80.0
0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	150.0
0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	15.0
0.0	0.0	0.0	351.0	581.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	2.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	141.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	6.0	0.0	26.0
0.0	0.0	0.0	132.0	97.0	0.0	0.0	496.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
490.0	7.0	42.0	3.0	0.0	0.0	0.0	115.0
0.0	0.0	0.0	87.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	40.0	0.0	11.0	31.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	5.0	1.0	13.0	0.0	7.0	3.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	120.0	11.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	23.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	16.0	4.0	17.0	0.0	1.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	14.0	4.0	1.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	9.0	4.0	20.0	0.0	8.0
0.0	1.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	184.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	22.0	0.0	8.0	0.0	0.0	21.0
0.0	1.0	191.0	1.0	15.0	55.0	38.0	3.0
0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	8.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	14.0
0.0	0.0	36.0	6.0	0.0	8.0	9.0	6.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	83.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	71.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	18.0	0.0	6.0	0.0	8.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0
0.0	2.0	317.0	0.0	50.0	0.0	84.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	81.0	0.0	0.0	2.0
2.0	1.0	19.0	1.0	15.0	0.0	101.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	20.0	13.0
12.0	1.0	13.0	7.0	4.0	0.0	0.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	11.0	4.0	27.0
0.0	0.0	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	35.0
0.0	0.0	0.0	157.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	540.0	6.0	42.0	5.0	315.0	13.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	73.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	38.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
2.0	1.0	0.0	0.0	20.0	0.0	111.0	0.0
21.0	1.0	15.0	1.0	5.0	0.0	27.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
63.0	0.0	0.0	2.0	1.0	14.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
5.0	6.0	13.0	0.0	1.0	19.0	19.0	1.0
0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	5.0
1.0	0.0	0.0	4.0	3.0	17.0	5.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	25.0	3.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	44.0	1.0	48.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	301.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	83.0	0.0	8.0	5.0	14.0	5.0
0.0	0.0	1.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	32.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	112.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	16.0	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	52.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	13.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	14.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	121.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	3.0	0.0	11.0	1.0	21.0	47.0	17.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	19.0	1.0	9.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	3.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	7.0	4.0
0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	1.0	1.0	0.0	6.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	89.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	5.0	58.0	0.0	1.0	1.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	43.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
565.0	0.0	0.0	0.0	25.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	69.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	108.0	1.0	0.0	0.0	2120.0	0.0	0.0
348.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	9.0	0.0	0.0	15.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	10.0	42.0	0.0	0.0	113.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
132.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	3.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	0.0	23.0	41.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	1.0	2.0	7.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	36.0	0.0	28.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	23.0	0.0	0.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	14.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	25.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	2.0	2.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	25.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	127.0	0.0	2.0	8.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	15.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	14.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	215.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	106.0	0.0	12.0	2.0	0.0	0.0
0.0	9.0	3.0	0.0	2.0	6.0	3.0	0.0
0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	30.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	7.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2931.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	340.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	124.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	1.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	17.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	59.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	2.0
22.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	235.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	165.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	61.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	29.0	0.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0
0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	776.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	17.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	411.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	192.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	36.0	0.0	0.0	0.0	33.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	158.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	492.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	239.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	48.0	0.0	2.0	15.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	111.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1054.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	121.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	382.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	197.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	627.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61	63	81	58	60	41	49	56
1	1	0	0	1	1	1	1
33.01095573	23.6	34.56287363	25.2	24.9	38.41831426	20.8	20.4

11635.CIR7.0(	11635.TW.BS.	11635.TW.DJ.	11635.TW.CK.	11635.TW.BQ	11635.CIR5.0(	11635.TW.AO	11635.CIR42.(
2.0	2.0	1.0	2.0	4.0	1169.0	2.0	6829.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	388.0	1.0	0.0
0.0	83.0	0.0	13.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	307.0	5.0	0.0	0.0
24.0	673.0	5.0	14.0	446.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
830.0	0.0	0.0	99.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1541.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2291.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	400.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	87.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	62.0	202.0	0.0	271.0	3.0	0.0
3.0	73.0	5.0	0.0	126.0	4.0	1.0	0.0
10.0	0.0	10.0	2.0	311.0	39.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	255.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	21.0	155.0
1005.0	184.0	13.0	220.0	167.0	726.0	5.0	0.0
215.0	298.0	6.0	23.0	531.0	0.0	1.0	0.0
251.0	114.0	0.0	89.0	48.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	133.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
444.0	18.0	15.0	260.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	1.0	0.0	80.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	5.0	0.0	468.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	0.0	724.0	33.0	0.0	4.0	0.0
0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
247.0	0.0	13.0	164.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
649.0	10.0	2.0	183.0	21.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0
247.0	21.0	16.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	211.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
232.0	3.0	0.0	78.0	10.0	0.0	7.0	0.0
297.0	288.0	1.0	3.0	290.0	2.0	1.0	0.0
2.0	5.0	0.0	1.0	13.0	2.0	0.0	0.0
438.0	84.0	34.0	256.0	42.0	0.0	3.0	0.0

7.0	0.0	9.0	1.0	24.0	96.0	5.0	17.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	26.0	0.0	16.0	32.0	0.0	0.0	0.0
0.0	78.0	2.0	2.0	271.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	74.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	6.0	7.0	7.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	218.0	2209.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
116.0	84.0	0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	329.0	0.0	1.0	95.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
452.0	241.0	104.0	0.0	174.0	0.0	20.0	0.0
0.0	2203.0	0.0	0.0	774.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	122.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
118.0	1.0	5.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	11.0	0.0	0.0	0.0

51.0	14.0	8.0	35.0	25.0	0.0	0.0	0.0
0.0	270.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	24.0	1.0	55.0	0.0	2.0	1.0	1066.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	190.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	260.0	6.0	1.0	80.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	123.0	0.0	53.0	58.0	0.0	0.0	0.0
0.0	156.0	0.0	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	21.0	250.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	54.0	2.0	0.0	217.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	82.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	28.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	28.0	0.0	0.0	0.0
0.0	370.0	0.0	0.0	306.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	3.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	123.0	1.0	51.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	13.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	140.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0
0.0	33.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0
3.0	13.0	0.0	404.0	12.0	0.0	0.0	2.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	25.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	14.0	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0
0.0	23.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	31.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	54.0	0.0	7.0	132.0	0.0	0.0	0.0
103.0	14.0	1.0	0.0	28.0	245.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	167.0	4.0	0.0	0.0	0.0
2.0	18.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	20.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	21.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	289.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	1.0	1.0	5.0	3.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0
184.0	0.0	0.0	99.0	5.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	70.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8370.0	0.0
0.0	0.0	2.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	29.0	1.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	16.0	0.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	2.0	0.0	9.0	69.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	18.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	41.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	8.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	105.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	98.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	402.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	151.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	21.0
0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	61.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	10.0	62.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	74.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	89.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1214.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	1.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0
8.0	1.0	0.0	38.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	59.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	7.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	0.0
1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	48.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2709.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	427.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1269.0	0.0	0.0
6.0	0.0	4.0	0.0	7.0	53.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	594.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	45.0	0.0	104.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	444.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	457.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
110.0	0.0	0.0	110.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	42.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3816.0	0.0	0.0	0.0	18.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	12.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	144.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	2.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	218.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	139.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	155.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	416.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	0.0	0.0
6.0	840.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	95.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1822.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	272.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49	22	71	24	64	39	21	68
1	0	1	0	1	1	1	0
27.99036281	28.8	34.8	31.4	27.3	56.7590578	20.5	28.90725436

11635.TW.BE.	11635.FS.CIR2	11635.CIR61.(	11635.TW.CL.	11635.TW.AM	11635.TW.DM	11635.TW.BG	11635.CIR2.0(
2.0	0.0	33.0	38.0	1.0	0.0	3.0	3.0
0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	19.0	159.0	0.0	244.0	4.0	187.0	87.0
1.0	77.0	793.0	30.0	3.0	4.0	203.0	198.0
0.0	28.0	144.0	0.0	242.0	2.0	133.0	603.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	356.0	1037.0	108.0	265.0	4.0	662.0	32.0
0.0	89.0	123.0	5.0	4.0	0.0	352.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	194.0	0.0	0.0	0.0	0.0	184.0	0.0
0.0	183.0	421.0	0.0	0.0	208.0	35.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	128.0	29.0
0.0	191.0	252.0	59.0	2.0	0.0	1444.0	685.0
0.0	5.0	56.0	0.0	0.0	0.0	6.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	241.0	2.0	1.0
0.0	1499.0	59.0	868.0	430.0	10.0	370.0	100.0
0.0	606.0	363.0	35.0	37.0	6.0	666.0	1115.0
0.0	37.0	41.0	0.0	176.0	7.0	8.0	145.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	93.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.0
0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	156.0	138.0	169.0	85.0	0.0	4.0	29.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	216.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	20.0	0.0	0.0	16.0
0.0	609.0	77.0	4.0	13.0	21.0	123.0	17.0
0.0	150.0	79.0	224.0	87.0	24.0	15.0	14.0
0.0	290.0	72.0	0.0	0.0	8.0	0.0	638.0
0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	53.0	38.0	0.0	40.0	61.0	34.0	34.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	1410.0	165.0	354.0	169.0	8.0	55.0	29.0
0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	44.0	23.0	6.0	46.0	3.0	16.0	16.0
0.0	6.0	22.0	20.0	4.0	0.0	17.0	107.0
0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	74.0	27.0	161.0	4.0	10.0	7.0	0.0
0.0	64.0	93.0	6.0	2190.0	3.0	221.0	88.0
0.0	19.0	50.0	0.0	5.0	0.0	6.0	2.0
0.0	229.0	71.0	2302.0	8.0	15.0	8.0	28.0

0.0	45.0	8.0	14.0	430.0	1.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	96.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	7.0	27.0	51.0	0.0	4.0	43.0
0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	166.0	87.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	122.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.0	459.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	1.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	1.0	3.0	0.0	132.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	51.0	16.0	1.0	52.0	9.0	28.0	106.0
0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	4.0	0.0	98.0	3.0	5.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	83.0	0.0	0.0	3.0
0.0	21.0	16.0	1.0	65.0	0.0	2.0	20.0
0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	318.0
0.0	5.0	10.0	6.0	0.0	0.0	10.0	121.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	283.0	0.0	0.0	0.0	17.0	59.0	43.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	1.0	14.0	0.0	476.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	222.0	419.0
0.0	3.0	209.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	379.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	83.0	0.0	2.0	0.0	37.0	0.0
0.0	135.0	108.0	0.0	0.0	0.0	10.0	39.0
0.0	9.0	21.0	3.0	0.0	1.0	0.0	136.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	3.0	2.0	27.0

0.0	173.0	74.0	137.0	76.0	2.0	52.0	3.0
0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	55.0	54.0	0.0	0.0	26.0	402.0	172.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	27.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	233.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	14.0	0.0	10.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	277.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	241.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	38.0	28.0	0.0	81.0	6.0	20.0	35.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.0	44.0
0.0	0.0	127.0	2.0	0.0	0.0	38.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	50.0	2.0
0.0	378.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0
0.0	5.0	10.0	1.0	0.0	1.0	0.0	91.0
0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	359.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	106.0	49.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	131.0	6.0
0.0	1.0	52.0	199.0	32.0	2.0	245.0	112.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	45.0	0.0	94.0	4.0	35.0	3.0
0.0	9.0	0.0	0.0	417.0	0.0	7.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	16.0	17.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	2.0	0.0	6.0	0.0	20.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	7.0	13.0	0.0
0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	17.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0
0.0	51.0	4.0	0.0	2.0	5.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	2.0	2.0
0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0
0.0	0.0	7.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	3.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	27.0	0.0	71.0	3.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0
0.0	5.0	9.0	0.0	0.0	7.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	24.0	1.0	0.0	0.0	2.0	3.0
0.0	6.0	36.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	10.0	19.0	43.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0	14.0	31.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	17.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
0.0	24.0	4.0	0.0	55.0	1.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	10.0	1.0
0.0	3.0	19.0	0.0	0.0	0.0	3.0	43.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	3.0	0.0	69.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	8.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	11.0	4.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	46.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	13.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	23.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	12.0
0.0	1.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	1.0	30.0	9.0	6.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	1.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	614.0	1.0	1.0
0.0	8.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	30.0	1.0	545.0	7.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	20.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	21.0	4.0	0.0	2.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	147.0	48.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	63.0	3.0	0.0	0.0	19.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1195.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	121.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3091.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	17.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	129.0	0.0	6.0	0.0	61.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	135.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	25.0	15.0	0.0	29.0	0.0	10.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	18.0	14.0	0.0	0.0	0.0	71.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	1.0	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	25.0	0.0	908.0	12.0	3.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7337.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	11.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	815.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	18.0	9.0	3.0	0.0	0.0
0.0	3.0	2.0	256.0	5.0	0.0	0.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	241.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	71.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	10.0	3.0	3.0	8.0	0.0	2.0	3.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	11.0	6.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	65.0
0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8029.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
422.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	88.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	255.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	287.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	451.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
254.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
208.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	270.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

11635.TW.BT.	11635.TW.CN	11635.TW.AF.	11635.CIR4.0(	11635.TW.CV	11635.CIR21.(	11635.TW.BL.	11635.TW.DF.
6409.0	0.0	144.0	4089.0	1.0	23.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	318.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	31.0	3.0	1.0	78.0	1259.0	43.0
0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	79.0	81.0	29.0
0.0	1.0	33.0	5.0	2.0	173.0	2104.0	144.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	1.0	2506.0	41.0	4.0	33.0	274.0	1144.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	116.0	67.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	39.0	6.0
20.0	80.0	262.0	33.0	35.0	34.0	0.0	1359.0
0.0	0.0	1.0	1.0	3.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	1.0	1.0	141.0	369.0	122.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	8.0	20.0	4.0
495.0	6.0	0.0	146.0	2.0	0.0	0.0	4.0
12.0	44.0	211.0	2.0	1.0	15.0	604.0	203.0
3.0	1.0	389.0	10.0	0.0	7.0	502.0	0.0
0.0	0.0	986.0	0.0	2.0	50.0	199.0	45.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2429.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	9.0	18.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	25.0	0.0
0.0	0.0	401.0	34.0	3.0	4.0	64.0	49.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	25.0	58.0	0.0
2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	0.0
0.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0	17.0	3.0
52.0	0.0	58.0	50.0	14.0	7.0	7.0	307.0
79.0	0.0	37.0	42.0	0.0	4.0	12.0	131.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0
19.0	0.0	169.0	40.0	9.0	31.0	33.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	658.0	51.0	28.0	13.0	44.0	45.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
8.0	0.0	100.0	0.0	9.0	15.0	6.0	5.0
0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	10.0	23.0	4.0
0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	1.0	106.0	2.0
36.0	0.0	66.0	39.0	3.0	3.0	12.0	12.0
0.0	0.0	322.0	2.0	4.0	4.0	192.0	40.0
0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	5.0	1.0	0.0
7.0	1.0	215.0	8.0	10.0	0.0	5.0	39.0

2.0	3.0	109.0	0.0	2.0	0.0	102.0	879.0
1.0	0.0	0.0	123.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	62.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	16.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	181.0	301.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	5.0	16.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	73.0	0.0	24.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	31.0	26.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
4.0	0.0	221.0	2.0	0.0	5.0	35.0	21.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	1.0	0.0	15.0	72.0	3.0	3.0	1.0
2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	212.0	38.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	26.0	0.0	22.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	36.0	28.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	111.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0

3.0	0.0	111.0	2.0	0.0	1.0	18.0	46.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
80.0	1.0	0.0	297.0	0.0	70.0	0.0	868.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	11.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	84.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	78.0	4.0
2.0	0.0	0.0	0.0	16.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	21.0	2.0	17.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	18.0	3.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	74.0	0.0	4.0	0.0	26.0	14.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	27.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	307.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	730.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.0	20.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	9.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	90.0	136.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	212.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	17.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	42.0	2.0	2.0	6.0	4.0	10.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
1.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	53.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	70.0	18.0	5.0	16.0	0.0	129.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	15.0
0.0	0.0	111.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	45.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	69.0	0.0	0.0	5.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	1.0	110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
1.0	0.0	17.0	0.0	0.0	3.0	6.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	58.0	18.0	0.0	21.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	8.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	9.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

22.0	0.0	49.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9.0	0.0	1.0	8401.0	1.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	4.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	75.0	2.0	0.0	10.0	0.0	174.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1898.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	76.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	71.0	0.0	4.0	12.0	0.0	22.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	17.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	11.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	37.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0
12.0	0.0	44.0	15.0	0.0	23.0	0.0	16.0
17.0	1.0	0.0	3199.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	15.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	26.0	84.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	78.0	0.0	31.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	220.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	866.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	146.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3344.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
98.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	36.0	162.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1384.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	266.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	570.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	12.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	175.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	547.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	68.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

11635.TW.DU	11635.TW.CE.	11635.TW.AU	11635.TW.CT.	11635.CIR19.(	11635.TW.BN	11635.TW.AW.001
1521.0	8109.0	2.0	169.0	1379.0	4.0	20.0
34.0	0.0	0.0	0.0	6.0	233.0	134.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7.0	0.0	771.0	177.0	9.0	53.0	0.0
124.0	2.0	0.0	21.0	21.0	2.0	0.0
19.0	2.0	293.0	686.0	6.0	172.0	520.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.0	0.0	0.0	10.0	0.0	12.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	51.0	196.0	320.0	14.0	0.0
0.0	0.0	393.0	1.0	0.0	8.0	157.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	87.0	0.0	0.0	0.0
10.0	3.0	11.0	22.0	10.0	10.0	7.0
0.0	0.0	86.0	117.0	1.0	0.0	1.0
0.0	5.0	977.0	653.0	56.0	115.0	3609.0
0.0	0.0	22.0	0.0	2.0	1.0	0.0
0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	7.0
128.0	74.0	15.0	58.0	169.0	22.0	49.0
1.0	3.0	1283.0	51.0	96.0	932.0	0.0
95.0	2.0	111.0	49.0	52.0	47.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1896.0	0.0
2.0	0.0	16.0	1.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	17.0	2.0	31.0	34.0	17.0	47.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	21.0	26.0	36.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	36.0	1.0	3.0	1.0	0.0
25.0	174.0	38.0	284.0	406.0	6.0	35.0
6.0	13.0	30.0	21.0	284.0	3.0	35.0
0.0	62.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	98.0	0.0	0.0	0.0
4.0	25.0	33.0	90.0	0.0	14.0	69.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	222.0	1.0	0.0	0.0	0.0
46.0	8.0	28.0	40.0	276.0	33.0	53.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
11.0	4.0	43.0	25.0	70.0	0.0	57.0
84.0	0.0	0.0	15.0	0.0	2.0	61.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
8.0	8.0	7.0	3.0	26.0	3.0	0.0
26.0	4.0	41.0	213.0	24.0	100.0	1.0
143.0	0.0	0.0	2.0	17.0	0.0	13.0
3.0	15.0	118.0	36.0	67.0	26.0	166.0

1.0	3.0	15.0	53.0	134.0	0.0	0.0
0.0	11.0	1.0	44.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	14.0	2.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	317.0	19.0	0.0	14.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	2.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	65.0	8.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	18.0	44.0	71.0	37.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	45.0	246.0	0.0	16.0	0.0
30.0	0.0	0.0	127.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	42.0	3.0	0.0	52.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	20.0	78.0	56.0	0.0	51.0	84.0
202.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.0	0.0	5.0	13.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
460.0	11.0	221.0	126.0	272.0	0.0	0.0
36.0	0.0	6.0	5.0	7.0	0.0	16.0
132.0	0.0	33.0	45.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	58.0	16.0	9.0	0.0	0.0
0.0	2.0	329.0	41.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	13.0	14.0	1.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	7.0	6.0	18.0	1.0	0.0	0.0

56.0	13.0	91.0	50.0	23.0	5.0	7.0
2.0	0.0	75.0	63.0	0.0	0.0	0.0
16.0	36.0	265.0	0.0	2157.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	1.0	71.0	5.0	0.0	66.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	48.0	145.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94.0	0.0	0.0	4.0	0.0	56.0	0.0
13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	34.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	206.0	10.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	52.0	26.0	0.0	0.0	130.0
0.0	0.0	18.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	5.0	33.0	15.0	0.0	48.0	230.0
27.0	2.0	31.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	16.0	32.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	26.0	0.0	10.0	5.0	5.0
0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	43.0	0.0
5.0	0.0	83.0	11.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.0	0.0	31.0	99.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	12.0	0.0	7.0	0.0	14.0
0.0	6.0	121.0	0.0	2.0	164.0	24.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	46.0	0.0	1546.0
10.0	0.0	136.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	21.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	3.0	3.0	7.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	9.0	0.0	9.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	1.0	9.0	47.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	5.0
120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	4.0	0.0
12.0	83.0	9.0	38.0	139.0	6.0	4.0
0.0	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	15.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0
2.0	0.0	1.0	0.0	7.0	0.0	1.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0
0.0	9.0	29.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	2.0	24.0	2.0	0.0	3.0
0.0	0.0	11.0	23.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0
0.0	0.0	17.0	11.0	0.0	15.0	21.0
0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
43.0	1.0	20.0	162.0	8.0	12.0	279.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	3.0	5.0
1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	12.0	9.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	12.0
8.0	0.0	3.0	10.0	6.0	1.0	18.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	2.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	7.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	17.0	3.0	38.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0
3.0	2.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	6.0	0.0	22.0	0.0	0.0	13.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	25.0	1.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	617.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0
53.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0

7.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	24.0	3.0	14.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	55.0	6.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
1.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	6.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	13.0	0.0	5.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0	0.0
3520.0	0.0	116.0	36.0	2097.0	3.0	286.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.0	0.0	22.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	15.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	16.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	2.0	4.0	1.0	1.0	2.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	30.0	0.0
8.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
7.0	0.0	47.0	14.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	99.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	13.0	15.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	1.0	14.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	10.0	1.0
1.0	0.0	0.0	6.0	5.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	1.0
0.0	133.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	2.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	1.0	15.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	3.0	22.0	0.0	2.0
1.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	35.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	533.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	12.0	20.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	223.0	0.0	0.0	110.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	75.0	0.0	67.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	13.0	309.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	639.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	45.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	0.0	0.0
0.0	1.0	27.0	360.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
531.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	66.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2234.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	199.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	12.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	317.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	251.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
62	74	19	71	61	22	20
1	1	1	1	1	0	0
27.8	29.5	29.5	27.4	42.66915271	29.8	25