

Supplementary table 1 HLA haplotypes observed among 2512 families in China (4n=8608)

A*	C*	B*	DRB1*	DQB1*	HF(%)	Rank
01:01	01:02	15:01	11:01	03:01	0.01	1036
01:01	01:02	46:01	09:01	03:03	0.05	286
01:01	01:02	54:01	04:05	04:01	0.01	1036
01:01	01:02	54:01	08:03	06:01	0.01	1036
01:01	01:02	54:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
01:01	01:02	55:02	11:01	03:01	0.01	1036
01:01	02:02	27:05	01:01	05:01	0.01	1036
01:01	02:02	27:05	04:08	03:01	0.01	1036
01:01	02:02	27:05	12:02	03:01	0.01	1036
01:01	02:02	27:05	15:01	06:02	0.10	115
01:01	03:04	13:01	15:01	06:01	0.01	1036
01:01	03:04	40:01	01:01	05:01	0.03	409
01:01	03:04	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
01:01	03:04	40:06	09:01	03:03	0.01	1036
01:01	04:01	35:01	01:01	05:01	0.01	1036
01:01	04:01	35:01	11:01	03:01	0.01	1036
01:01	04:01	35:03	08:03	06:01	0.01	1036
01:01	04:01	35:03	13:01	06:03	0.01	1036
01:01	06:02	13:02	07:01	02:02	0.07	177
01:01	06:02	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
01:01	06:02	37:01	07:01	02:02	0.01	1036
01:01	06:02	37:01	09:01	03:02	0.01	1036
01:01	06:02	37:01	09:01	03:03	0.06	218
01:01	06:02	37:01	10:01	05:01	0.39	19
01:01	06:02	37:01	11:01	03:01	0.03	409
01:01	06:02	37:01	12:01	03:01	0.01	1036
01:01	06:02	37:01	13:02	06:09	0.01	1036
01:01	06:02	37:01	14:03	03:01	0.01	1036
01:01	06:02	37:01	14:05	05:03	0.01	1036
01:01	06:02	37:01	14:54	05:02	0.01	1036
01:01	06:02	37:01	16:02	05:02	0.01	1036
01:01	06:02	40:06	09:01	03:03	0.01	1036
01:01	06:02	47:01	13:02	06:04	0.01	1036
01:01	06:02	50:01	07:01	02:02	0.02	572
01:01	06:02	52:01	09:01	03:03	0.01	1036
01:01	06:02	55:02	09:01	03:03	0.01	1036
01:01	06:02	57:01	04:05	04:01	0.01	1036
01:01	06:02	57:01	04:06	03:02	0.01	1036
01:01	06:02	57:01	07:01	02:02	0.05	286
01:01	06:02	57:01	07:01	03:03	0.53	12
01:01	06:02	57:01	08:01	04:02	0.01	1036
01:01	06:02	57:01	09:01	03:03	0.03	409
01:01	06:02	57:01	12:02	03:01	0.01	1036
01:01	06:02	57:01	13:01	06:03	0.05	286
01:01	06:02	57:01	15:01	06:02	0.03	409
01:01	06:02	57:01	15:02	05:02	0.01	1036
01:01	07:01	15:17	13:02	06:04	0.07	177
01:01	07:01	41:01	03:01	02:01	0.01	1036
01:01	07:01	49:01	04:02	03:02	0.01	1036
01:01	07:01	49:01	13:02	06:04	0.01	1036
01:01	07:02	07:02	04:04	03:02	0.01	1036
01:01	07:02	07:02	15:01	06:02	0.05	286
01:01	07:02	08:01	03:01	02:01	0.05	286
01:01	07:02	08:01	04:08	03:01	0.01	1036
01:01	07:02	08:01	07:01	02:02	0.01	1036
01:01	07:02	08:01	08:03	06:01	0.01	1036
01:01	07:02	38:02	15:02	05:01	0.02	572
01:01	07:02	40:01	12:01	03:01	0.01	1036
01:01	07:02	67:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
01:01	07:04	15:18	04:01	03:01	0.01	1036
01:01	07:06	44:03	07:01	02:02	0.01	1036

01:01	06:103	37:01	10:01	05:01	0.01	1036
01:01	08:01	15:02	15:01	06:01	0.01	1036
01:01	08:01	35:01	12:01	03:01	0.01	1036
01:01	12:02	13:02	07:01	02:02	0.01	1036
01:01	12:02	52:01	04:04	03:02	0.01	1036
01:01	12:02	52:01	09:01	03:03	0.01	1036
01:01	12:02	52:01	15:02	06:01	0.08	151
01:01	12:03	35:03	07:01	03:03	0.01	1036
01:01	12:03	35:03	14:54	05:03	0.01	1036
01:01	14:02	51:01	04:05	04:01	0.01	1036
01:01	14:02	51:01	11:01	03:01	0.01	1036
01:01	14:02	51:01	14:03	03:01	0.01	1036
01:01	15:02	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
01:01	15:02	40:06	11:01	03:01	0.01	1036
01:01	15:02	51:02	15:01	06:02	0.01	1036
01:01	15:13	51:01	04:02	03:02	0.01	1036
01:01	16:02	51:01	04:01	03:02	0.01	1036
01:01	04:01:01G(2)	44:03	07:01	02:02	0.03	409
	04:01(1)					
01:01	08:01:01G	40:06	12:01:01G	03:01	0.01	1036
01:01	08:01:01G(1)	15:18	15:01	06:02	0.02	572
	08:01(1)					
01:01	17:01:01G(1)	41:01	07:01	03:03	0.02	572
	17:01(1)					
01:03	15:05	73:01	04:05	02:02	0.01	1036
02:01	01:02	15:01	03:01	02:01	0.01	1036
02:01	01:02	15:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	01:02	15:01	09:01	03:03	0.07	177
02:01	01:02	15:01	12:01	03:01	0.05	286
02:01	01:02	15:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	01:02	15:01	14:54	05:02	0.01	1036
02:01	01:02	15:07	09:01	03:03	0.02	572
02:01	01:02	15:11	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	01:02	15:58	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	01:02	27:04	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	01:02	27:05	01:01	05:01	0.06	218
02:01	01:02	27:05	04:01	03:01	0.01	1036
02:01	01:02	35:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	01:02	35:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	01:02	40:01	04:03	03:02	0.01	1036
02:01	01:02	40:02	04:06	03:02	0.01	1036
02:01	01:02	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	01:02	40:02	14:03	03:01	0.01	1036
02:01	01:02	44:03	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	01:02	46:01	04:03	03:02	0.01	1036
02:01	01:02	46:01	04:05	03:03	0.01	1036
02:01	01:02	46:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:01	01:02	46:01	04:06	03:02	0.02	572
02:01	01:02	46:01	07:01	02:02	0.01	1036
02:01	01:02	46:01	08:03	06:01	0.19	50
02:01	01:02	46:01	09:01	03:02	0.01	1036
02:01	01:02	46:01	09:01	03:03	0.30	30
02:01	01:02	46:01	10:01	05:01	0.01	1036
02:01	01:02	46:01	12:02	03:01	0.02	572
02:01	01:02	46:01	13:02	06:09	0.01	1036
02:01	01:02	46:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	01:02	46:01	14:54	05:02	0.01	1036
02:01	01:02	46:01	16:02	05:02	0.01	1036
02:01	01:02	48:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:01	01:02	51:01	08:03	06:01	0.03	409
02:01	01:02	52:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	01:02	54:01	04:05	04:01	0.24	36
02:01	01:02	54:01	07:01	02:02	0.01	1036

02:01	01:02	54:01	08:03	06:01	0.05	286
02:01	01:02	54:01	09:01	03:03	0.02	572
02:01	01:02	54:01	11:01	03:01	0.03	409
02:01	01:02	54:01	12:02	03:01	0.02	572
02:01	01:02	54:01	13:01	06:03	0.01	1036
02:01	01:02	54:01	13:02	06:09	0.01	1036
02:01	01:02	54:01	14:05	05:03	0.05	286
02:01	01:02	54:01	15:01	06:02	0.02	572
02:01	01:02	54:01	16:02	05:02	0.02	572
02:01	01:02	55:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	01:02	55:01	13:01	06:03	0.01	1036
02:01	01:02	55:02	04:03	03:02	0.01	1036
02:01	01:02	55:02	04:04	03:02	0.01	1036
02:01	01:02	55:02	04:05	04:01	0.01	1036
02:01	01:02	55:02	04:06	03:02	0.01	1036
02:01	01:02	55:02	08:02	03:01	0.01	1036
02:01	01:02	55:02	09:01	03:03	0.02	572
02:01	01:02	55:02	11:01	03:02	0.01	1036
02:01	01:02	55:02	12:01	03:01	0.01	1036
02:01	01:02	55:02	12:02	03:01	0.02	572
02:01	01:02	55:02	12:02	05:03	0.01	1036
02:01	01:02	55:02	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	01:02	55:02	15:01	03:01	0.01	1036
02:01	01:02	55:02	15:01	06:02	0.06	218
02:01	01:02	56:01	01:01	05:01	0.01	1036
02:01	01:02	56:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:01	01:02	56:04	14:04	05:03	0.01	1036
02:01	01:02	56:04	15:02	05:01	0.01	1036
02:01	01:02	40:40:01G	12:01	03:01	0.01	1036
02:01	01:03	46:01	09:01	03:03	0.03	409
02:01	01:06	35:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:01	01:06	55:02	04:06	03:02	0.01	1036
02:01	01:06	55:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	01:08	46:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	02:02	27:05	04:01	03:02	0.01	1036
02:01	02:02	27:05	04:03	03:02	0.01	1036
02:01	02:02	27:05	13:01	06:03	0.01	1036
02:01	02:02	27:05	15:01	06:02	0.01	1036
02:01	03:02	52:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:01	03:02	52:01	15:02	06:01	0.01	1036
02:01	03:02	58:01	03:01	02:01	0.05	286
02:01	03:02	58:01	04:02	03:02	0.01	1036
02:01	03:02	58:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	03:02	58:01	12:01	03:01	0.01	1036
02:01	03:02	58:01	13:02	06:09	0.02	572
02:01	03:03	13:01	13:12	03:01	0.01	1036
02:01	03:03	13:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	03:03	15:01	03:01	02:01	0.01	1036
02:01	03:03	15:01	04:05	03:02	0.01	1036
02:01	03:03	15:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:01	03:03	15:01	04:06	03:02	0.02	572
02:01	03:03	15:01	08:03	06:01	0.05	286
02:01	03:03	15:01	08:09	04:02	0.01	1036
02:01	03:03	15:01	09:01	03:03	0.07	177
02:01	03:03	15:01	11:01	03:01	0.08	151
02:01	03:03	15:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	03:03	15:01	14:05	05:03	0.02	572
02:01	03:03	15:01	15:01	06:01	0.01	1036
02:01	03:03	15:01	15:01	06:02	0.13	85
02:01	03:03	15:01	12:01:01G(1) 12:10(1)	03:01	0.02	572
02:01	03:03	15:11	03:01	02:01	0.02	572
02:01	03:03	15:11	04:01	03:01	0.01	1036

02:01	03:03	15:11	04:03	03:02	0.01	1036
02:01	03:03	15:11	04:05	04:01	0.03	409
02:01	03:03	15:11	07:01	02:02	0.02	572
02:01	03:03	15:11	08:03	06:01	0.02	572
02:01	03:03	15:11	09:01	03:03	0.60	9
02:01	03:03	15:11	10:01	05:01	0.01	1036
02:01	03:03	15:11	11:01	03:01	0.02	572
02:01	03:03	15:11	12:02	03:01	0.03	409
02:01	03:03	15:11	13:01	06:03	0.01	1036
02:01	03:03	15:11	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	03:03	15:11	14:54	05:02	0.02	572
02:01	03:03	15:11	15:01	03:01	0.01	1036
02:01	03:03	15:11	15:01	05:03	0.02	572
02:01	03:03	15:11	15:01	06:01	0.01	1036
02:01	03:03	15:11	15:01	06:02	0.07	177
02:01	03:03	15:11	16:02	05:02	0.01	1036
02:01	03:03	15:11	12:01(3) 12:10(2)	03:01	0.06	218
02:01	03:03	15:12	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	03:03	15:305	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	03:03	35:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:01	03:03	35:01	04:06	03:02	0.01	1036
02:01	03:03	35:01	04:10	04:02	0.01	1036
02:01	03:03	35:01	08:03	06:01	0.02	572
02:01	03:03	35:01	09:01	03:03	0.09	130
02:01	03:03	35:01	11:01	03:01	0.02	572
02:01	03:03	35:01	12:01	03:01	0.01	1036
02:01	03:03	35:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	03:03	35:01	15:01	03:03	0.01	1036
02:01	03:03	35:01	15:01	06:02	0.10	115
02:01	03:03	39:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	03:03	39:01	15:01	06:02	0.02	572
02:01	03:03	39:05	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	03:03	40:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:01	03:03	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	03:03	40:02	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	03:03	40:02	09:01	03:03	0.05	286
02:01	03:03	40:02	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	03:03	40:02	15:01	06:02	0.07	177
02:01	03:03	40:06	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	03:03	48:01	14:54	05:03	0.02	572
02:01	03:03	55:02	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	03:03	55:02	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	03:03	55:04	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	03:04	13:01	04:04	03:02	0.01	1036
02:01	03:04	13:01	04:05	04:01	0.02	572
02:01	03:04	13:01	07:01	02:02	0.01	1036
02:01	03:04	13:01	09:01	03:03	0.08	151
02:01	03:04	13:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	03:04	13:01	11:01	03:02	0.01	1036
02:01	03:04	13:01	12:01	03:01	0.01	1036
02:01	03:04	13:01	12:02	03:01	0.60	9
02:01	03:04	13:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	03:04	13:01	14:07	05:03	0.02	572
02:01	03:04	13:01	14:54	05:02	0.01	1036
02:01	03:04	13:01	15:01	06:01	0.03	409
02:01	03:04	13:01	15:01	06:02	0.06	218
02:01	03:04	13:01	15:01	06:10	0.01	1036
02:01	03:04	13:01	15:02	06:02	0.01	1036
02:01	03:04	13:01	16:02	05:02	0.01	1036
02:01	03:04	35:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	03:04	39:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	03:04	40:01	04:04	03:02	0.02	572

02:01	03:04	40:01	04:05	04:01	0.06	218
02:01	03:04	40:01	04:06	03:02	0.02	572
02:01	03:04	40:01	07:01	02:02	0.01	1036
02:01	03:04	40:01	07:01	03:03	0.01	1036
02:01	03:04	40:01	08:03	06:01	0.03	409
02:01	03:04	40:01	09:01	03:03	0.12	97
02:01	03:04	40:01	11:01	03:01	0.10	115
02:01	03:04	40:01	11:01	04:02	0.01	1036
02:01	03:04	40:01	12:01	03:01	0.05	286
02:01	03:04	40:01	14:03	03:01	0.01	1036
02:01	03:04	40:01	14:54	05:02	0.01	1036
02:01	03:04	40:01	15:01	06:01	0.02	572
02:01	03:04	40:01	15:01	06:02	0.08	151
02:01	03:04	40:01	15:02	06:01	0.01	1036
02:01	03:04	40:01	16:02	05:02	0.02	572
02:01	03:04	40:02	04:05	04:01	0.02	572
02:01	03:04	40:02	04:06	03:02	0.01	1036
02:01	03:04	40:02	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	03:04	40:02	09:01	03:03	0.03	409
02:01	03:04	40:02	11:01	03:01	0.06	218
02:01	03:04	40:02	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	03:04	40:02	14:54	05:03	0.01	1036
02:01	03:04	40:02	15:01	05:03	0.01	1036
02:01	03:04	40:02	16:02	05:02	0.01	1036
02:01	03:04	40:03	07:01	03:03	0.01	1036
02:01	03:04	40:03	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	03:04	40:03	09:01	03:03	0.03	409
02:01	03:04	40:03	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	03:04	40:03	15:01	06:02	0.02	572
02:01	03:04	40:06	09:01	03:03	0.02	572
02:01	03:04	40:06	12:02	03:01	0.02	572
02:01	03:04	40:06	12:01:01G	03:01	0.01	1036
02:01	03:04	40:40:01G	04:05	04:01	0.01	1036
02:01	03:04	40:40:01G	12:01	03:01	0.01	1036
02:01	03:04	40:40:01G	15:01	06:02	0.02	572
02:01	03:56	48:01	12:01	03:01	0.01	1036
02:01	04:01	07:06	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	04:01	15:01	04:06	03:02	0.05	286
02:01	04:01	15:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	04:01	15:01	11:01	03:01	0.10	115
02:01	04:01	15:01	14:54	05:02	0.01	1036
02:01	04:01	15:01	15:01	03:01	0.01	1036
02:01	04:01	15:27	04:06	03:02	0.02	572
02:01	04:01	15:27	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	04:01	15:27	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	04:01	15:27	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	04:01	35:01	09:01	03:03	0.02	572
02:01	04:01	35:01	12:01	03:01	0.01	1036
02:01	04:01	35:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	04:01	35:03	07:01	03:03	0.01	1036
02:01	04:01	35:03	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	04:01	35:05	13:12	03:01	0.01	1036
02:01	04:03	15:25	14:04	05:03	0.01	1036
02:01	05:01	44:02	04:01	03:01	0.02	572
02:01	04:82	40:01	04:03	03:02	0.01	1036
02:01	04:82	48:01	04:04	03:02	0.01	1036
02:01	04:82	48:01	09:01	03:03	0.02	572
02:01	04:82	48:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:01	04:82	48:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
02:01	06:02	13:02	07:01	02:02	0.21	44
02:01	06:02	13:02	09:01	03:03	0.02	572
02:01	06:02	37:01	04:03	03:02	0.02	572
02:01	06:02	37:01	10:01	05:01	0.05	286

02:01	06:02	40:06	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	06:02	50:01	03:01	02:01	0.01	1036
02:01	06:02	50:01	16:02	05:02	0.01	1036
02:01	06:02	57:01	04:03	03:02	0.01	1036
02:01	06:02	57:01	07:01	02:02	0.01	1036
02:01	06:02	57:01	07:01	03:03	0.08	151
02:01	07:01	49:01	13:02	06:04	0.01	1036
02:01	07:01	49:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:01	07:02	07:02	01:01	05:01	0.02	572
02:01	07:02	07:02	07:01	03:03	0.01	1036
02:01	07:02	07:02	08:03	06:01	0.02	572
02:01	07:02	07:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	07:02	07:02	10:01	05:01	0.01	1036
02:01	07:02	07:02	13:02	06:09	0.01	1036
02:01	07:02	07:02	15:01	06:02	0.05	286
02:01	07:02	07:02	15:02	06:01	0.02	572
02:01	07:02	08:01	03:01	02:01	0.03	409
02:01	07:02	13:02	07:01	02:02	0.02	572
02:01	07:02	15:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:01	07:02	15:01	04:06	03:02	0.01	1036
02:01	07:02	15:01	07:01	02:02	0.01	1036
02:01	07:02	15:01	09:01	03:03	0.03	409
02:01	07:02	15:01	12:02	03:01	0.03	409
02:01	07:02	15:01	13:02	06:04	0.01	1036
02:01	07:02	15:01	15:01	06:01	0.01	1036
02:01	07:02	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:01	07:02	15:25	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	07:02	35:01	15:01	06:01	0.01	1036
02:01	07:02	38:02	08:03	03:01	0.03	409
02:01	07:02	38:02	11:01	03:01	0.02	572
02:01	07:02	38:02	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	07:02	38:02	14:54	04:01	0.01	1036
02:01	07:02	38:02	15:01	05:02	0.01	1036
02:01	07:02	38:02	15:01	06:02	0.01	1036
02:01	07:02	38:02	15:02	05:01	0.01	1036
02:01	07:02	38:02	16:02	05:02	0.01	1036
02:01	07:02	39:01	04:04	03:02	0.02	572
02:01	07:02	39:01	04:05	04:01	0.02	572
02:01	07:02	39:01	08:03	06:01	0.09	130
02:01	07:02	39:01	09:01	03:03	0.02	572
02:01	07:02	39:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	07:02	39:05	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	07:02	39:05	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	07:02	40:01	04:05	04:01	0.06	218
02:01	07:02	40:01	04:06	03:02	0.03	409
02:01	07:02	40:01	08:03	05:03	0.01	1036
02:01	07:02	40:01	08:03	06:01	0.06	218
02:01	07:02	40:01	08:09	04:02	0.02	572
02:01	07:02	40:01	09:01	03:03	0.12	97
02:01	07:02	40:01	11:01	03:01	0.02	572
02:01	07:02	40:01	12:01	03:01	0.02	572
02:01	07:02	40:01	12:02	03:01	0.03	409
02:01	07:02	40:01	13:01	06:03	0.01	1036
02:01	07:02	40:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	07:02	40:01	14:54	05:02	0.02	572
02:01	07:02	40:01	14:54	05:03	0.01	1036
02:01	07:02	40:01	16:02	05:02	0.01	1036
02:01	07:02	40:06	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	07:02	51:02	08:02	04:02	0.01	1036
02:01	07:02	52:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	07:02	55:02	08:03	06:01	0.06	218
02:01	07:02	56:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	07:02	56:01	11:01	03:01	0.01	1036

02:01	07:02	56:01	14:54	05:02	0.01	1036
02:01	07:02	58:01	03:01	02:01	0.01	1036
02:01	07:02	67:01	04:03	03:02	0.02	572
02:01	07:02	67:01	07:01	03:01	0.01	1036
02:01	07:02	67:01	08:03	06:01	0.03	409
02:01	07:02	67:01	11:01	03:01	0.02	572
02:01	07:02	67:01	14:05	05:03	0.02	572
02:01	07:02	67:01	15:01	06:02	0.08	151
02:01	07:02	67:01	16:02	05:02	0.03	409
02:01	07:02	67:01	12:01(6) 12:10(6)	03:01	0.14	76
02:01	07:04	15:01	14:03	03:01	0.01	1036
02:01	07:04	15:18	01:01	05:01	0.01	1036
02:01	07:04	15:18	04:01	03:01	0.09	130
02:01	07:04	15:18	04:01	03:02	0.02	572
02:01	07:04	15:18	04:03	03:02	0.01	1036
02:01	07:04	15:18	04:05	04:01	0.01	1036
02:01	07:04	15:18	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	07:04	15:18	12:01	03:01	0.01	1036
02:01	07:04	15:18	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	07:04	15:18	14:06	03:01	0.01	1036
02:01	07:04	15:18	15:01	06:02	0.03	409
02:01	07:04	15:198	15:01	06:02	0.01	1036
02:01	07:04	44:02	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	07:04	44:02	15:01	06:02	0.01	1036
02:01	07:04	46:01	08:03	06:01	0.02	572
02:01	07:04	46:01	12:01	03:01	0.01	1036
02:01	07:04	51:01	03:01	02:01	0.01	1036
02:01	07:04	51:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	08:01	13:01	12:02	03:01	0.02	572
02:01	08:01	15:01	04:05	04:01	0.02	572
02:01	08:01	15:01	08:03	06:01	0.02	572
02:01	08:01	15:01	09:01	03:03	0.02	572
02:01	08:01	15:01	11:01	03:01	0.02	572
02:01	08:01	15:01	15:01	06:02	0.09	130
02:01	08:01	15:02	01:01	05:01	0.01	1036
02:01	08:01	15:02	12:02	03:01	0.10	115
02:01	08:01	15:02	13:12	03:01	0.01	1036
02:01	08:01	15:18	04:03	03:02	0.03	409
02:01	08:01	15:18	04:04	03:02	0.01	1036
02:01	08:01	15:18	04:05	04:01	0.05	286
02:01	08:01	15:18	07:01	02:02	0.01	1036
02:01	08:01	15:18	08:02	03:01	0.01	1036
02:01	08:01	15:18	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	08:01	15:18	09:01	03:03	0.05	286
02:01	08:01	15:18	11:01	03:02	0.01	1036
02:01	08:01	15:18	12:10	03:01	0.01	1036
02:01	08:01	15:18	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	08:01	15:18	15:01	06:02	0.05	286
02:01	08:01	35:01	09:01	03:03	0.02	572
02:01	08:01	35:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	08:01	35:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:01	08:01	39:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	08:01	40:01	12:01	03:01	0.01	1036
02:01	08:01	40:06	04:01	03:01	0.01	1036
02:01	08:01	40:06	04:03	03:02	0.01	1036
02:01	08:01	40:06	09:01	03:02	0.01	1036
02:01	08:01	46:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	08:01	48:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:01	08:01	48:01	09:01	03:03	0.02	572
02:01	08:01	48:01	12:01	03:01	0.01	1036
02:01	08:01	52:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:01	08:01	54:01	04:05	04:01	0.01	1036

02:01	08:03	40:02	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	08:03	48:01	08:02	04:02	0.01	1036
02:01	08:03	48:01	09:01	03:03	0.02	572
02:01	08:03	48:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	08:03	48:01	14:54	05:02	0.02	572
02:01	08:03	48:01	15:01	03:01	0.01	1036
02:01	08:03	48:01	12:01:01G(1) 12:01(1)	03:01	0.03	409
02:01	07:63	51:01	12:10(1) 14:54	03:02	0.01	1036
02:01	07:66	40:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	07:66	40:01	13:02	06:09	0.01	1036
02:01	08:22	40:06	04:05	04:01	0.02	572
02:01	08:22	40:06	04:06	03:02	0.01	1036
02:01	08:22	40:06	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	08:22	40:06	13:02	06:04	0.01	1036
02:01	08:22	40:06	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	08:22	48:01	14:03	03:01	0.01	1036
02:01	08:22	81:02	15:01	06:02	0.07	177
02:01	12:02	27:04	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	12:02	27:04	12:02	03:01	0.06	218
02:01	12:02	27:04	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	12:02	27:04	14:54	05:03	0.01	1036
02:01	12:02	52:01	01:01	05:01	0.01	1036
02:01	12:02	52:01	04:03	03:02	0.01	1036
02:01	12:02	52:01	10:01	05:01	0.02	572
02:01	12:02	52:01	14:04	05:03	0.02	572
02:01	12:02	52:01	14:11	05:03	0.01	1036
02:01	12:02	52:01	15:02	06:01	0.09	130
02:01	12:03	35:03	07:01	03:03	0.01	1036
02:01	12:03	35:03	13:01	06:03	0.01	1036
02:01	12:03	38:01	01:01	05:01	0.01	1036
02:01	12:03	55:02	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	12:03	55:02	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	14:02	40:01	15:01	06:02	0.02	572
02:01	14:02	40:06	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	14:02	51:01	04:01	03:01	0.01	1036
02:01	14:02	51:01	04:03	03:02	0.02	572
02:01	14:02	51:01	04:03	03:05	0.01	1036
02:01	14:02	51:01	04:05	04:01	0.07	177
02:01	14:02	51:01	04:06	03:02	0.03	409
02:01	14:02	51:01	07:01	02:02	0.02	572
02:01	14:02	51:01	08:03	06:01	0.06	218
02:01	14:02	51:01	09:01	03:03	0.17	54
02:01	14:02	51:01	10:01	05:01	0.02	572
02:01	14:02	51:01	11:01	03:01	0.02	572
02:01	14:02	51:01	11:01	03:13	0.01	1036
02:01	14:02	51:01	12:01	03:01	0.05	286
02:01	14:02	51:01	12:01	03:03	0.01	1036
02:01	14:02	51:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	14:02	51:01	13:02	06:04	0.01	1036
02:01	14:02	51:01	14:02	03:01	0.01	1036
02:01	14:02	51:01	14:03	03:01	0.06	218
02:01	14:02	51:01	14:54	05:02	0.01	1036
02:01	14:02	51:01	15:01	05:03	0.03	409
02:01	14:02	51:01	15:01	06:02	0.10	115
02:01	14:02	51:01	16:02	05:02	0.06	218
02:01	14:03	44:03	13:02	06:04	0.03	409
02:01	15:02	13:02	07:01	02:02	0.01	1036
02:01	15:02	27:04	15:01	06:02	0.01	1036
02:01	15:02	35:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	15:02	35:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:01	15:02	35:03	04:01	03:02	0.01	1036

02:01	15:02	40:01	03:01	02:01	0.01	1036
02:01	15:02	40:01	08:03	06:01	0.02	572
02:01	15:02	40:01	09:01	03:03	0.07	177
02:01	15:02	40:01	10:01	05:01	0.01	1036
02:01	15:02	40:01	11:01	03:01	0.06	218
02:01	15:02	40:01	12:02	03:01	0.02	572
02:01	15:02	40:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:01	15:02	40:01	14:54	05:03	0.01	1036
02:01	15:02	40:01	15:01	06:02	0.05	286
02:01	15:02	40:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
02:01	15:02	40:02	04:05	04:01	0.01	1036
02:01	15:02	40:02	12:02	03:01	0.02	572
02:01	15:02	40:02	15:01	06:02	0.05	286
02:01	15:02	40:06	15:02	06:01	0.01	1036
02:01	15:02	51:01	03:01	02:01	0.01	1036
02:01	15:02	51:01	04:01	03:01	0.02	572
02:01	15:02	51:01	04:02	03:02	0.01	1036
02:01	15:02	51:01	04:03	03:02	0.01	1036
02:01	15:02	51:01	04:04	03:02	0.01	1036
02:01	15:02	51:01	04:05	03:03	0.01	1036
02:01	15:02	51:01	07:01	03:03	0.01	1036
02:01	15:02	51:01	08:03	06:01	0.02	572
02:01	15:02	51:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	15:02	51:01	11:01	03:01	0.02	572
02:01	15:02	51:01	11:01	03:13	0.01	1036
02:01	15:02	51:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	15:02	51:01	14:03	03:01	0.01	1036
02:01	15:02	51:01	14:12	03:01	0.01	1036
02:01	15:02	51:01	14:54	05:02	0.03	409
02:01	15:02	51:01	16:02	05:02	0.01	1036
02:01	15:02	51:02	08:02	04:02	0.03	409
02:01	15:02	51:02	08:03	06:01	0.01	1036
02:01	15:02	51:02	09:01	03:03	0.03	409
02:01	15:02	51:02	13:07	03:01	0.01	1036
02:01	15:02	51:02	15:01	06:02	0.01	1036
02:01	15:02	55:02	12:02	03:01	0.01	1036
02:01	15:05	07:05	12:01	03:01	0.01	1036
02:01	07:595	39:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:01	17:01	41:01	01:02	05:01	0.01	1036
02:01	04:01:01G	15:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:01	04:01:01G	35:01	03:01	03:01	0.01	1036
02:01	04:01:01G	53:01	13:02	06:09	0.01	1036
02:01	07:01:01G(1)	44:03	07:01	02:02	0.02	572
02:01	07:06(1)					
02:01	08:01(1)	48:01	14:05	05:03	0.05	286
02:01	08:22(3)					
02:01	08:01(11)	40:06	09:01	03:03	0.23	37
02:01	08:22(9)					
02:01	08:01(2)	40:06	12:01:01G(1)	03:01	0.03	409
02:01	08:22(1)		12:01(1)			
02:01	08:01(3)	48:01	11:01	03:01	0.05	286
02:01	08:22(1)					
02:01	08:01(3)	40:06	15:01	06:02	0.06	218
02:01	08:22(2)					
02:01	08:01:01G	15:01	15:01	05:02	0.01	1036
02:01	08:01:01G	15:02	15:01	06:01	0.01	1036
02:01	08:01:01G	15:18	14:03	03:01	0.01	1036
02:01	08:01:01G	48:03	15:01	06:10	0.01	1036
02:01	08:01:01G(1)	40:06	08:03	06:01	0.02	572
02:01	08:01(1)					
02:01	08:01:01G(1)	40:06	14:03	03:01	0.03	409
02:01	08:22(2)					
02:02	17:01	41:01	07:01	02:02	0.01	1036

02:03	01:02	35:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:03	01:02	46:01	07:01	03:03	0.01	1036
02:03	01:02	46:01	09:01	03:03	0.12	97
02:03	01:02	46:01	13:02	06:09	0.01	1036
02:03	01:02	46:01	14:54	05:02	0.03	409
02:03	01:02	46:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
02:03	01:02	46:01	12:01:01G	03:03	0.01	1036
02:03	01:02	54:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:03	01:02	54:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:03	01:02	55:02	08:03	06:01	0.01	1036
02:03	01:02	55:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:03	01:02	55:02	14:05	05:03	0.01	1036
02:03	01:02	55:02	16:02	05:02	0.01	1036
02:03	01:02	55:02	12:01:01G	03:01	0.01	1036
02:03	01:02	56:01	14:25	03:01	0.01	1036
02:03	01:02	56:01	15:02	05:02	0.01	1036
02:03	01:02	56:04	15:02	05:01	0.01	1036
02:03	03:03	15:11	04:05	04:01	0.01	1036
02:03	03:03	15:11	15:01	06:02	0.01	1036
02:03	03:03	35:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:03	03:03	39:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:03	03:03	55:02	14:54	05:02	0.01	1036
02:03	03:04	13:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:03	03:04	13:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:03	03:04	13:01	12:02	03:01	0.02	572
02:03	03:04	13:01	13:02	06:09	0.01	1036
02:03	03:04	13:01	14:05	05:03	0.02	572
02:03	03:04	13:01	15:01	05:02	0.01	1036
02:03	03:04	13:01	15:01	06:01	0.03	409
02:03	03:04	13:01	15:02	05:01	0.01	1036
02:03	03:04	13:01	16:02	05:02	0.01	1036
02:03	03:04	40:01	09:01	03:03	0.02	572
02:03	03:04	40:01	11:01	03:01	0.02	572
02:03	03:04	40:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:03	03:04	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:03	03:04	40:01	15:01	06:10	0.01	1036
02:03	03:04	40:01	16:02	05:02	0.02	572
02:03	03:17	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:03	04:03	15:12	15:01	06:01	0.01	1036
02:03	04:03	15:12	15:02	05:02	0.08	151
02:03	04:03	15:19	09:01	03:03	0.01	1036
02:03	04:03	15:25	09:01	03:03	0.01	1036
02:03	04:03	15:25	15:01	05:02	0.02	572
02:03	04:03	39:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:03	04:03	40:01	12:02	03:01	0.02	572
02:03	04:03	40:01	14:54	05:03	0.01	1036
02:03	04:03	40:01	15:02	05:01	0.01	1036
02:03	04:03	40:01	16:02	05:02	0.02	572
02:03	04:03	55:02	16:02	05:02	0.01	1036
02:03	03:69	55:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:03	06:02	13:02	07:01	02:02	0.01	1036
02:03	06:02	37:01	10:01	05:01	0.02	572
02:03	07:02	07:02	01:01	05:01	0.01	1036
02:03	07:02	07:02	15:01	06:02	0.01	1036
02:03	07:02	13:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:03	07:02	38:02	03:01	02:01	0.01	1036
02:03	07:02	38:02	04:03	03:02	0.07	177
02:03	07:02	38:02	04:05	04:01	0.02	572
02:03	07:02	38:02	04:06	03:02	0.01	1036
02:03	07:02	38:02	07:01	03:03	0.01	1036
02:03	07:02	38:02	08:03	06:01	0.36	22
02:03	07:02	38:02	08:09	04:02	0.01	1036
02:03	07:02	38:02	09:01	03:03	0.05	286

02:03	07:02	38:02	12:01	03:01	0.01	1036
02:03	07:02	38:02	12:02	03:01	0.05	286
02:03	07:02	38:02	13:12	03:01	0.02	572
02:03	07:02	38:02	14:05	05:03	0.02	572
02:03	07:02	38:02	14:54	05:02	0.01	1036
02:03	07:02	38:02	15:01	05:02	0.01	1036
02:03	07:02	38:02	15:01	06:01	0.07	177
02:03	07:02	38:02	15:01	06:02	0.01	1036
02:03	07:02	38:02	15:01	06:10	0.01	1036
02:03	07:02	38:02	15:02	05:01	0.15	64
02:03	07:02	38:02	15:02	05:02	0.02	572
02:03	07:02	38:02	16:02	03:01	0.01	1036
02:03	07:02	38:02	16:02	05:02	0.31	26
02:03	07:02	39:01	11:01	03:01	0.02	572
02:03	07:02	39:01	12:02	05:02	0.01	1036
02:03	07:02	39:01	15:01	05:02	0.01	1036
02:03	07:02	39:05	08:03	06:01	0.01	1036
02:03	07:02	39:09	04:05	04:01	0.01	1036
02:03	07:02	39:09	08:03	06:01	0.01	1036
02:03	07:02	39:09	10:01	05:01	0.01	1036
02:03	07:02	40:01	04:01	03:01	0.01	1036
02:03	07:02	40:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:03	07:02	40:01	08:03	06:01	0.05	286
02:03	07:02	40:01	09:01	03:03	0.03	409
02:03	07:02	40:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:03	07:02	40:01	14:03	03:01	0.01	1036
02:03	07:02	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:03	07:02	46:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:03	07:02	52:01	14:04	05:03	0.09	130
02:03	07:02	52:01	14:10	05:10	0.01	1036
02:03	07:02	56:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:03	07:04	18:02	15:02	05:01	0.01	1036
02:03	08:01	15:02	12:02	03:01	0.02	572
02:03	08:01	15:02	15:01	06:01	0.01	1036
02:03	08:01	15:02	15:01	06:10	0.01	1036
02:03	08:01	48:03	12:02	03:01	0.01	1036
02:03	07:66	40:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:03	08:22	40:06	09:01	03:03	0.01	1036
02:03	12:02	27:04	04:05	04:01	0.01	1036
02:03	12:02	27:04	12:02	03:01	0.01	1036
02:03	12:02	27:04	14:54	05:02	0.01	1036
02:03	12:02	52:01	10:01	05:01	0.01	1036
02:03	12:03	55:02	04:04	03:02	0.01	1036
02:03	12:03	55:02	04:06	03:02	0.01	1036
02:03	12:03	55:02	11:01	03:01	0.02	572
02:03	12:03	55:02	13:12	03:01	0.01	1036
02:03	12:03	55:02	14:05	05:03	0.01	1036
02:03	12:03	55:02	14:54	05:02	0.01	1036
02:03	12:03	55:02	16:02	05:02	0.03	409
02:03	14:02	51:01	12:01	03:01	0.01	1036
02:03	14:02	51:01	14:04	05:03	0.01	1036
02:03	15:02	51:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:03	08:01:01G	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:05	02:02	44:05	01:01	05:01	0.01	1036
02:05	06:02	50:01	03:01	02:01	0.01	1036
02:05	06:02	50:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:05	06:02	50:01	07:01	02:02	0.03	409
02:05	06:02	50:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	01:02	15:07	04:03	03:02	0.01	1036
02:06	01:02	27:05	08:03	06:01	0.01	1036
02:06	01:02	46:01	04:03	03:02	0.01	1036
02:06	01:02	46:01	08:03	06:01	0.02	572
02:06	01:02	46:01	09:01	03:03	0.08	151

02:06	01:02	46:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	01:02	46:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:06	01:02	46:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:06	01:02	46:01	12:01:01G(1) 12:01(1)	03:01	0.02	572
02:06	01:02	54:01	04:05	03:03	0.01	1036
02:06	01:02	54:01	04:05	04:01	0.14	76
02:06	01:02	54:01	08:02	04:02	0.01	1036
02:06	01:02	54:01	08:03	03:01	0.01	1036
02:06	01:02	54:01	08:03	06:01	0.03	409
02:06	01:02	54:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	01:02	54:01	13:02	06:04	0.01	1036
02:06	01:02	54:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:06	01:02	54:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:06	01:02	54:01	15:02	05:01	0.01	1036
02:06	01:02	54:01	15:02	06:01	0.01	1036
02:06	01:02	54:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
02:06	01:02	55:02	07:01	02:02	0.01	1036
02:06	01:02	55:02	08:03	06:01	0.01	1036
02:06	01:02	55:02	09:01	03:03	0.05	286
02:06	01:02	55:02	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	01:02	55:02	14:05	05:03	0.01	1036
02:06	01:02	55:02	15:01	06:02	0.05	286
02:06	01:02	59:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:06	01:02	40:40:01G	07:01	02:02	0.01	1036
02:06	01:03	46:01	09:01	03:03	0.05	286
02:06	01:03	46:01	10:01	05:01	0.01	1036
02:06	01:03	46:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	01:06	55:02	09:01	03:03	0.02	572
02:06	02:02	27:05	04:01	03:01	0.01	1036
02:06	02:02	27:05	04:05	04:01	0.01	1036
02:06	03:02	58:01	03:01	02:01	0.05	286
02:06	03:02	58:01	13:02	06:09	0.05	286
02:06	03:03	15:01	04:01	03:02	0.01	1036
02:06	03:03	15:01	04:06	03:02	0.01	1036
02:06	03:03	15:01	07:01	02:02	0.01	1036
02:06	03:03	15:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	03:03	15:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:06	03:03	15:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:06	03:03	15:01	15:01	06:02	0.05	286
02:06	03:03	15:07	15:01	06:02	0.01	1036
02:06	03:03	15:11	04:06	03:02	0.03	409
02:06	03:03	15:11	08:03	06:01	0.01	1036
02:06	03:03	15:11	09:01	03:03	0.03	409
02:06	03:03	15:11	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	03:03	15:11	12:01	03:01	0.01	1036
02:06	03:03	15:11	12:02	03:01	0.02	572
02:06	03:03	15:11	14:05	05:03	0.01	1036
02:06	03:03	15:11	15:01	06:02	0.12	97
02:06	03:03	15:46	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	03:03	15:46	15:01	06:02	0.03	409
02:06	03:03	35:01	04:04	03:02	0.01	1036
02:06	03:03	35:01	07:01	02:02	0.01	1036
02:06	03:03	35:01	09:01	03:03	0.02	572
02:06	03:03	35:01	11:01	03:01	0.03	409
02:06	03:03	35:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:06	03:03	35:01	13:02	06:09	0.01	1036
02:06	03:03	35:01	13:50	03:01	0.01	1036
02:06	03:03	35:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:06	03:03	35:01	14:54	05:02	0.01	1036
02:06	03:03	35:01	15:01	03:01	0.01	1036
02:06	03:03	35:01	15:01	06:02	0.07	177
02:06	03:03	39:01	08:03	06:01	0.01	1036

02:06	03:03	40:02	03:01	02:01	0.01	1036
02:06	03:03	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	03:03	40:02	12:01:01G(1)	03:01	0.03	409
			12:01(1)			
			12:10(1)			
02:06	03:03	46:01	09:01	03:03	0.02	572
02:06	03:03	55:02	08:03	06:01	0.01	1036
02:06	03:03	55:02	08:09	04:02	0.01	1036
02:06	03:03	55:02	16:02	05:02	0.01	1036
02:06	03:03	57:01	07:01	03:03	0.01	1036
02:06	03:04	13:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	03:04	13:01	12:02	03:01	0.05	286
02:06	03:04	13:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:06	03:04	13:01	15:01	05:03	0.01	1036
02:06	03:04	13:01	15:01	06:01	0.01	1036
02:06	03:04	15:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	03:04	15:01	14:05	05:03	0.02	572
02:06	03:04	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:06	03:04	15:11	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	03:04	18:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:06	03:04	18:01	11:04	03:01	0.01	1036
02:06	03:04	39:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:06	03:04	40:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:06	03:04	40:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:06	03:04	40:01	09:01	03:03	0.03	409
02:06	03:04	40:01	11:01	03:01	0.02	572
02:06	03:04	40:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:06	03:04	40:01	14:54	05:03	0.02	572
02:06	03:04	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:06	03:04	40:01	16:02	05:02	0.02	572
02:06	03:04	40:02	04:01	03:01	0.01	1036
02:06	03:04	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	03:04	40:02	14:54	05:03	0.01	1036
02:06	03:04	40:02	12:01:01G	03:01	0.01	1036
02:06	03:04	40:03	09:01	03:03	0.02	572
02:06	03:04	40:03	12:01	03:01	0.01	1036
02:06	03:04	40:03	14:05	05:03	0.01	1036
02:06	03:04	48:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	03:04	48:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:06	03:04	51:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:06	03:04	40:40:01G	12:01	03:01	0.01	1036
02:06	04:01	15:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:06	04:01	15:01	11:01	03:01	0.02	572
02:06	04:01	15:27	04:06	03:02	0.05	286
02:06	04:01	15:27	12:01	03:01	0.01	1036
02:06	04:01	15:27	15:01	06:02	0.03	409
02:06	04:01	35:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	04:01	35:01	13:01	06:03	0.01	1036
02:06	04:01	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	05:01	44:02	04:01	03:02	0.01	1036
02:06	04:82	48:01	12:01	03:01	0.01	1036
02:06	06:02	13:02	07:01	02:02	0.10	115
02:06	06:02	50:01	07:01	02:02	0.01	1036
02:06	06:02	57:01	07:01	03:03	0.02	572
02:06	07:01	18:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	07:02	07:02	03:01	02:01	0.01	1036
02:06	07:02	07:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	07:02	07:02	13:02	06:09	0.01	1036
02:06	07:02	07:02	15:01	06:02	0.02	572
02:06	07:02	08:01	03:01	02:01	0.01	1036
02:06	07:02	13:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:06	07:02	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:06	07:02	15:25	12:02	03:01	0.01	1036

02:06	07:02	35:01	09:01	03:03	0.02	572
02:06	07:02	38:02	08:03	06:01	0.01	1036
02:06	07:02	38:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	07:02	38:02	12:02	03:01	0.01	1036
02:06	07:02	39:01	08:03	06:01	0.06	218
02:06	07:02	39:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	07:02	39:01	14:02	03:01	0.01	1036
02:06	07:02	39:01	14:06	03:01	0.01	1036
02:06	07:02	39:01	14:54	05:03	0.01	1036
02:06	07:02	39:01	15:01	06:01	0.01	1036
02:06	07:02	39:01	15:01	06:02	0.03	409
02:06	07:02	39:05	08:03	06:01	0.01	1036
02:06	07:02	39:09	04:05	04:01	0.01	1036
02:06	07:02	40:01	04:05	04:01	0.02	572
02:06	07:02	40:01	08:03	06:01	0.05	286
02:06	07:02	40:01	08:09	04:02	0.01	1036
02:06	07:02	40:01	09:01	03:03	0.03	409
02:06	07:02	40:01	11:01	03:01	0.02	572
02:06	07:02	40:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:06	07:02	40:01	12:01:01G	03:01	0.02	572
02:06	07:02	56:01	04:06	03:02	0.02	572
02:06	07:02	56:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	07:02	67:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:06	07:04	15:18	04:01	03:01	0.01	1036
02:06	07:04	15:18	04:01	03:02	0.01	1036
02:06	07:04	15:18	15:01	06:02	0.01	1036
02:06	07:04	46:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:06	07:04	51:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	08:01	15:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	08:01	15:02	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	08:01	15:02	12:01	03:01	0.01	1036
02:06	08:01	15:02	12:02	03:01	0.14	76
02:06	08:01	15:02	15:01	06:01	0.01	1036
02:06	08:01	15:13	12:02	03:01	0.01	1036
02:06	08:01	15:18	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	08:01	15:18	15:01	06:02	0.01	1036
02:06	08:01	35:01	12:01	03:02	0.01	1036
02:06	08:01	40:06	08:03	06:01	0.12	97
02:06	08:01	40:06	09:01	03:03	0.23	37
02:06	08:01	40:06	12:01	03:01	0.03	409
02:06	08:01	40:06	14:03	03:01	0.01	1036
02:06	08:01	40:06	14:05	05:03	0.05	286
02:06	08:01	40:06	16:02	05:02	0.03	409
02:06	08:01	48:01	04:05	03:02	0.01	1036
02:06	08:01	48:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	08:01	48:01	15:01	05:02	0.01	1036
02:06	08:01	48:03	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	08:01	51:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	08:01	55:02	08:03	06:01	0.01	1036
02:06	08:03	15:27	04:06	03:02	0.01	1036
02:06	08:03	48:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:06	08:03	48:01	07:01	02:02	0.01	1036
02:06	08:03	48:01	14:07	05:02	0.01	1036
02:06	08:03	48:01	15:01	03:01	0.01	1036
02:06	08:22	40:06	04:10	04:02	0.01	1036
02:06	08:22	48:01	04:03	03:02	0.01	1036
02:06	08:22	48:01	04:05	04:01	0.02	572
02:06	08:22	48:01	04:07	03:02	0.02	572
02:06	08:22	48:01	08:03	03:01	0.01	1036
02:06	08:22	48:01	14:54	05:02	0.01	1036
02:06	08:81	40:06	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	12:02	13:01	15:01	06:01	0.01	1036
02:06	12:02	51:02	12:02	03:01	0.01	1036

02:06	12:02	52:01	07:01	02:02	0.01	1036
02:06	12:02	52:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:06	12:02	52:01	15:02	06:01	0.02	572
02:06	12:03	15:32	15:04	05:02	0.02	572
02:06	12:03	55:02	04:03	03:02	0.01	1036
02:06	12:03	55:02	04:05	04:01	0.01	1036
02:06	12:03	55:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	12:03	55:02	12:02	03:01	0.01	1036
02:06	14:02	51:01	04:05	04:01	0.06	218
02:06	14:02	51:01	04:06	03:02	0.01	1036
02:06	14:02	51:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:06	14:02	51:01	08:04	03:01	0.01	1036
02:06	14:02	51:01	09:01	03:03	0.12	97
02:06	14:02	51:01	11:01	03:01	0.05	286
02:06	14:02	51:01	11:01	03:13	0.01	1036
02:06	14:02	51:01	12:01	03:01	0.13	85
02:06	14:02	51:01	12:01	03:02	0.05	286
02:06	14:02	51:01	13:02	03:01	0.01	1036
02:06	14:02	51:01	14:03	03:01	0.02	572
02:06	14:02	51:01	14:54	05:02	0.02	572
02:06	14:02	51:01	15:01	06:02	0.10	115
02:06	14:02	51:01	15:02	06:01	0.01	1036
02:06	14:02	56:03	07:01	02:02	0.01	1036
02:06	15:02	27:04	04:05	04:01	0.01	1036
02:06	15:02	40:01	04:05	04:01	0.02	572
02:06	15:02	40:01	07:01	02:02	0.01	1036
02:06	15:02	40:01	15:01	05:02	0.01	1036
02:06	15:02	40:01	15:01	06:02	0.02	572
02:06	15:02	40:02	04:05	04:01	0.01	1036
02:06	15:02	40:06	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	15:02	46:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:06	15:02	51:01	04:04	03:02	0.01	1036
02:06	15:02	51:01	08:02	04:02	0.01	1036
02:06	15:02	51:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	15:02	51:01	11:01	03:13	0.01	1036
02:06	15:02	51:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:06	15:02	51:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:06	15:02	51:02	08:02	04:02	0.01	1036
02:06	15:02	51:02	09:01	03:03	0.02	572
02:06	15:02	51:02	11:01	03:01	0.01	1036
02:06	15:02	55:02	12:02	03:01	0.01	1036
02:06	04:01:01G	15:27	09:01	03:03	0.01	1036
02:06	04:01:01G	35:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:06	07:01:01G	15:17	14:54	05:03	0.01	1036
02:06	07:01:01G(1) 07:01(1)	18:01	01:01	05:01	0.02	572
02:06	08:01(3) 08:22(5)	48:01	09:01	03:03	0.09	130
02:06	08:01:01G	15:18	04:05	04:01	0.01	1036
02:06	08:01:01G	15:134	15:01	06:02	0.01	1036
02:06	08:01:01G	40:06	04:06	03:02	0.01	1036
02:06	08:01:01G	40:06	07:01	02:02	0.01	1036
02:06	08:01:01G	40:06	14:54	05:02	0.01	1036
02:06	08:01:01G(1) 08:01(1)	15:02	04:05	04:01	0.02	572
02:06	08:01:01G(1) 08:22(2)	40:06	11:01	03:01	0.03	409
02:06	08:01:01G(3) 08:01(1)	40:06	15:01	06:02	0.05	286
02:07	01:02	13:01	15:01	06:01	0.01	1036
02:07	01:02	15:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	01:02	15:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:07	01:02	15:01	12:01	03:01	0.01	1036
02:07	01:02	15:02	09:01	03:03	0.01	1036

02:07	01:02	15:58	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	01:02	27:04	08:03	06:01	0.01	1036
02:07	01:02	27:05	10:01	05:01	0.01	1036
02:07	01:02	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	01:02	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	01:02	44:03	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	03:01	02:01	0.02	572
02:07	01:02	46:01	04:03	03:02	0.05	286
02:07	01:02	46:01	04:04	03:02	0.08	151
02:07	01:02	46:01	04:05	03:03	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	04:05	04:01	0.23	37
02:07	01:02	46:01	04:05	04:02	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	04:06	03:02	0.06	218
02:07	01:02	46:01	07:01	02:02	0.05	286
02:07	01:02	46:01	07:01	03:03	0.02	572
02:07	01:02	46:01	08:02	04:02	0.02	572
02:07	01:02	46:01	08:03	06:01	0.94	6
02:07	01:02	46:01	09:01	03:02	0.02	572
02:07	01:02	46:01	09:01	03:03	3.18	2
02:07	01:02	46:01	09:01	03:05	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	09:01	06:02	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	10:01	05:01	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	11:01	03:01	0.19	50
02:07	01:02	46:01	11:01	03:13	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	11:04	03:01	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	12:01	03:01	0.08	151
02:07	01:02	46:01	12:01	03:02	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	12:02	03:01	0.16	59
02:07	01:02	46:01	12:02	06:02	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	13:01	06:03	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	13:02	06:09	0.02	572
02:07	01:02	46:01	14:05	05:03	0.05	286
02:07	01:02	46:01	14:54	05:02	0.17	54
02:07	01:02	46:01	14:54	05:03	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	15:01	05:02	0.02	572
02:07	01:02	46:01	15:01	06:01	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	15:01	06:02	0.06	218
02:07	01:02	46:01	15:02	05:02	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	15:02	06:02	0.01	1036
02:07	01:02	46:01	16:02	05:02	0.02	572
02:07	01:02	46:01	12:01:01G	03:03	0.01	1036
02:07	01:02	51:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:07	01:02	54:01	04:05	04:01	0.03	409
02:07	01:02	54:01	08:03	06:01	0.02	572
02:07	01:02	54:01	09:01	03:02	0.01	1036
02:07	01:02	54:01	11:01	03:01	0.02	572
02:07	01:02	54:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:07	01:02	54:01	15:01	06:02	0.02	572
02:07	01:02	55:02	04:05	04:01	0.01	1036
02:07	01:02	55:02	07:01	03:03	0.01	1036
02:07	01:02	55:02	09:01	03:03	0.03	409
02:07	01:02	55:02	11:01	03:01	0.01	1036
02:07	01:02	55:02	14:07	05:02	0.01	1036
02:07	01:02	56:04	08:03	06:01	0.01	1036
02:07	01:03	46:01	04:05	04:01	0.02	572
02:07	01:03	46:01	07:01	02:02	0.01	1036
02:07	01:03	46:01	09:01	03:03	0.31	26
02:07	01:03	46:01	09:01	04:02	0.01	1036
02:07	01:03	46:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:07	01:03	46:01	12:01	03:01	0.01	1036
02:07	01:03	46:01	14:54	05:02	0.01	1036
02:07	01:03	46:01	14:54	05:03	0.01	1036
02:07	01:03	46:01	15:01	06:02	0.02	572

02:07	01:08	46:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	03:02	58:01	03:01	02:01	0.06	218
02:07	03:02	58:01	13:01	06:03	0.01	1036
02:07	03:02	58:01	13:02	06:09	0.02	572
02:07	03:03	15:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:07	03:03	15:01	09:01	03:03	0.03	409
02:07	03:03	15:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:07	03:03	15:01	12:10	03:01	0.02	572
02:07	03:03	15:01	15:01	03:01	0.02	572
02:07	03:03	15:01	12:01:01G	06:01	0.01	1036
02:07	03:03	15:11	04:05	04:01	0.01	1036
02:07	03:03	15:11	08:03	06:01	0.01	1036
02:07	03:03	15:11	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	03:03	15:12	15:02	05:02	0.01	1036
02:07	03:03	35:01	09:01	03:03	0.02	572
02:07	03:03	35:01	15:01	06:02	0.02	572
02:07	03:03	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	03:03	40:02	12:01:01G	03:01	0.01	1036
02:07	03:03	54:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:07	03:03	55:02	04:04	03:02	0.01	1036
02:07	03:03	55:02	15:01	06:02	0.01	1036
02:07	03:04	13:01	12:02	03:01	0.03	409
02:07	03:04	13:01	14:05	05:03	0.01	1036
02:07	03:04	13:01	15:01	05:02	0.01	1036
02:07	03:04	13:01	15:01	06:01	0.06	218
02:07	03:04	13:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:07	03:04	13:01	16:02	05:02	0.01	1036
02:07	03:04	13:01	16:10	05:02	0.01	1036
02:07	03:04	40:01	04:05	04:01	0.02	572
02:07	03:04	40:01	04:06	03:02	0.01	1036
02:07	03:04	40:01	09:01	03:03	0.05	286
02:07	03:04	40:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:07	03:04	40:01	15:01	05:02	0.01	1036
02:07	03:04	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:07	03:04	40:02	04:06	03:02	0.01	1036
02:07	03:04	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	03:04	40:03	11:01	03:01	0.01	1036
02:07	03:04	56:04	15:02	05:01	0.01	1036
02:07	04:01	15:01	04:06	03:02	0.06	218
02:07	04:01	15:27	04:06	03:02	0.02	572
02:07	04:01	15:27	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	04:01	35:01	01:01	05:01	0.01	1036
02:07	04:01	35:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:07	04:01	35:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	04:01	35:03	15:01	06:02	0.01	1036
02:07	04:01	35:05	13:12	03:01	0.01	1036
02:07	04:01	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	04:01	54:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:07	04:03	15:25	12:02	03:01	0.01	1036
02:07	04:03	40:01	14:54	05:02	0.01	1036
02:07	06:02	13:02	07:01	02:02	0.03	409
02:07	06:02	55:02	11:01	03:01	0.01	1036
02:07	06:02	57:01	07:01	03:03	0.01	1036
02:07	07:02	07:02	01:01	05:01	0.01	1036
02:07	07:02	07:02	03:01	02:01	0.01	1036
02:07	07:02	13:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:07	07:02	15:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	07:02	15:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:07	07:02	38:02	09:01	03:03	0.03	409
02:07	07:02	38:02	15:02	05:01	0.02	572
02:07	07:02	39:01	04:04	03:02	0.01	1036
02:07	07:02	39:01	04:10	04:02	0.01	1036
02:07	07:02	39:01	08:03	06:01	0.02	572

02:07	07:02	39:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:07	07:02	39:05	14:54	05:03	0.01	1036
02:07	07:02	40:01	04:03	03:02	0.01	1036
02:07	07:02	40:01	04:05	04:01	0.03	409
02:07	07:02	40:01	04:06	03:02	0.01	1036
02:07	07:02	40:01	08:03	06:01	0.06	218
02:07	07:02	40:01	09:01	03:03	0.05	286
02:07	07:02	40:01	11:01	03:01	0.01	1036
02:07	07:02	40:01	12:01	03:01	0.01	1036
02:07	07:02	40:01	13:02	06:09	0.01	1036
02:07	07:02	40:01	14:54	05:02	0.01	1036
02:07	07:02	40:01	15:01	06:01	0.01	1036
02:07	07:02	40:01	15:01	06:02	0.02	572
02:07	07:02	40:01	15:02	05:01	0.01	1036
02:07	07:02	40:02	15:01	06:02	0.01	1036
02:07	07:02	55:02	12:02	03:01	0.01	1036
02:07	07:02	56:01	14:54	05:03	0.02	572
02:07	07:02	67:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	07:02	67:01	14:54	05:02	0.01	1036
02:07	07:02	67:01	16:02	05:02	0.02	572
02:07	07:04	15:18	04:01	03:01	0.02	572
02:07	07:04	51:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	07:06	44:03	07:01	02:02	0.01	1036
02:07	07:06	44:03	13:02	06:04	0.01	1036
02:07	08:01	13:02	07:01	02:02	0.01	1036
02:07	08:01	15:02	12:02	03:01	0.06	218
02:07	08:01	15:02	13:02	06:04	0.01	1036
02:07	08:01	15:02	15:01	06:01	0.06	218
02:07	08:01	15:02	15:01	06:02	0.01	1036
02:07	08:01	15:18	04:04	03:02	0.01	1036
02:07	08:01	38:02	15:02	05:01	0.01	1036
02:07	08:01	40:06	15:01	06:02	0.01	1036
02:07	08:01	48:01	04:05	04:02	0.01	1036
02:07	08:03	48:01	12:05	03:01	0.01	1036
02:07	12:02	27:04	04:05	04:01	0.01	1036
02:07	12:02	27:04	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	12:02	52:01	15:02	06:01	0.01	1036
02:07	12:02	55:02	04:05	04:01	0.01	1036
02:07	12:03	18:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:07	12:03	55:02	04:03	03:02	0.01	1036
02:07	12:03	55:02	04:05	04:01	0.01	1036
02:07	14:02	51:01	04:10	04:02	0.01	1036
02:07	14:02	51:01	09:01	03:03	0.08	151
02:07	14:02	51:01	12:02	03:01	0.01	1036
02:07	14:02	51:01	15:01	05:02	0.01	1036
02:07	14:02	51:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:07	14:02	51:01	15:01	06:47	0.01	1036
02:07	14:02	51:01	16:02	05:02	0.03	409
02:07	14:02	51:01	12:01:01G(2)	03:02	0.03	409
02:07	15:02	27:04	12:01(1)	03:03	0.01	1036
02:07	15:02	40:01	11:01	03:03	0.01	1036
02:07	15:02	40:02	15:02	06:01	0.01	1036
02:07	15:02	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	15:02	51:02	08:02	04:02	0.01	1036
02:07	15:02	51:02	08:03	03:01	0.01	1036
02:07	15:02	51:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:07	15:02	51:02	11:01	03:01	0.01	1036
02:07	15:02	51:02	14:54	05:02	0.01	1036
02:07	15:05	07:05	08:03	03:01	0.01	1036
02:07	16:02	51:01	15:01	06:02	0.01	1036
02:07	04:01:01G	15:01	11:19	03:01	0.01	1036
02:07	07:01:01G	49:01	07:01	02:02	0.01	1036

02:07	08:01(1)	48:01	09:01	03:03	0.02	572
	08:22(1)					
02:07	08:01:01G	48:01	14:54	05:03	0.01	1036
	08:01:01G(1)					
02:07	08:01(1)	40:06	09:01	03:03	0.02	572
	03:02					
02:09	03:02	58:01	03:01	02:01	0.01	1036
02:09	16:02	07:02	01:01	05:01	0.01	1036
02:09	16:02	51:01	01:01	05:01	0.01	1036
02:10	03:02	58:01	13:02	06:09	0.01	1036
02:10	03:03	15:11	09:01	03:03	0.01	1036
02:10	07:02	07:02	07:01	03:03	0.01	1036
02:10	07:02	39:01	08:03	06:01	0.01	1036
02:10	08:01	40:06	03:01	02:01	0.01	1036
02:10	08:01	40:06	08:03	06:01	0.01	1036
02:10	08:01	40:06	09:01	03:03	0.02	572
02:10	08:01	40:06	11:01	03:01	0.02	572
02:10	08:01	40:06	12:01	03:01	0.13	85
02:10	08:01	40:06	14:04	05:03	0.01	1036
02:10	08:01	40:06	15:01	06:02	0.01	1036
02:10	04:01:01G	48:01	12:01:01G	03:01	0.02	572
03:01	01:02	27:05	04:04	03:02	0.03	409
03:01	01:02	46:01	08:03	06:01	0.01	1036
03:01	01:02	46:01	09:01	03:03	0.02	572
03:01	01:02	46:01	12:02	03:01	0.01	1036
03:01	01:02	54:01	04:05	04:01	0.01	1036
03:01	01:02	54:01	14:05	05:03	0.01	1036
03:01	02:02	13:01	15:01	06:02	0.01	1036
03:01	02:02	27:05	03:01	02:01	0.01	1036
03:01	02:02	27:05	04:01	03:01	0.08	151
03:01	02:02	27:05	04:08	03:01	0.05	286
03:01	02:02	27:05	07:01	02:02	0.01	1036
03:01	02:02	27:05	09:01	03:03	0.02	572
03:01	02:02	27:05	10:01	05:01	0.06	218
03:01	02:02	27:05	12:02	03:01	0.01	1036
03:01	02:02	27:05	12:10	03:01	0.01	1036
03:01	02:02	27:05	13:02	06:09	0.01	1036
03:01	02:02	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
03:01	03:02	58:01	09:01	03:03	0.01	1036
03:01	03:02	58:01	13:02	06:09	0.01	1036
03:01	03:03	07:02	15:01	06:02	0.01	1036
03:01	03:03	15:01	15:01	05:02	0.01	1036
03:01	03:03	15:11	09:01	03:03	0.01	1036
03:01	03:03	35:01	09:01	03:03	0.01	1036
03:01	03:03	35:01	15:01	06:01	0.01	1036
03:01	03:03	35:01	15:01	06:02	0.01	1036
03:01	03:03	35:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
03:01	03:04	13:01	12:02	03:01	0.01	1036
03:01	03:04	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
03:01	03:04	40:02	11:06	03:01	0.01	1036
03:01	04:01	35:01	01:01	05:01	0.05	286
03:01	04:01	35:03	11:01	03:01	0.01	1036
03:01	04:03	15:25	12:02	03:01	0.01	1036
03:01	05:01	44:02	01:01	05:01	0.03	409
03:01	05:01	44:02	04:07	03:01	0.01	1036
03:01	05:01	44:02	04:10	04:02	0.01	1036
03:01	05:01	44:02	08:03	06:01	0.01	1036
03:01	05:01	44:02	09:01	03:03	0.02	572
03:01	05:01	44:02	12:02	03:01	0.01	1036
03:01	05:01	44:02	13:01	06:03	0.13	85
03:01	05:01	44:02	15:02	06:01	0.01	1036
03:01	06:02	13:02	07:01	02:02	0.06	218
03:01	07:01	18:01	11:04	03:01	0.02	572
03:01	07:01	18:01	14:54	05:02	0.01	1036

03:01	07:02	07:02	01:01	05:01	0.01	1036
03:01	07:02	07:02	04:03	03:02	0.01	1036
03:01	07:02	07:02	04:08	03:01	0.01	1036
03:01	07:02	07:02	07:01	03:03	0.09	130
03:01	07:02	07:02	09:01	03:03	0.02	572
03:01	07:02	07:02	12:02	03:01	0.01	1036
03:01	07:02	07:02	13:01	06:03	0.03	409
03:01	07:02	07:02	14:54	05:02	0.01	1036
03:01	07:02	07:02	15:01	06:02	0.14	76
03:01	07:02	08:01	03:01	02:01	0.02	572
03:01	07:02	15:01	15:02	06:01	0.01	1036
03:01	07:02	38:02	04:03	03:02	0.01	1036
03:01	07:02	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
03:01	07:02	56:01	09:01	03:03	0.01	1036
03:01	07:02	67:01	16:02	05:02	0.01	1036
03:01	08:01	15:02	16:02	05:02	0.01	1036
03:01	08:01	40:06	04:05	04:01	0.01	1036
03:01	08:01	40:06	09:01	03:03	0.01	1036
03:01	12:02	27:04	15:01	06:02	0.01	1036
03:01	12:02	52:01	04:01	03:02	0.01	1036
03:01	12:02	52:01	07:01	03:03	0.02	572
03:01	12:02	52:01	11:01	03:01	0.01	1036
03:01	12:02	52:01	12:01	03:01	0.01	1036
03:01	12:02	52:01	13:02	06:04	0.03	409
03:01	12:02	52:01	14:04	05:03	0.03	409
03:01	12:02	52:01	15:02	06:01	0.02	572
03:01	12:03	18:01	13:01	06:03	0.01	1036
03:01	12:03	18:01	15:01	06:02	0.01	1036
03:01	12:03	35:03	07:01	02:02	0.01	1036
03:01	12:03	35:03	07:01	03:03	0.15	64
03:01	12:03	35:03	12:01	03:01	0.01	1036
03:01	12:03	35:03	13:01	06:03	0.02	572
03:01	12:03	35:03	15:01	06:02	0.01	1036
03:01	12:03	38:01	04:02	03:02	0.01	1036
03:01	12:03	38:01	07:01	02:02	0.05	286
03:01	12:03	38:01	09:01	03:03	0.01	1036
03:01	12:03	38:01	14:01	05:03	0.01	1036
03:01	12:03	44:02	12:02	03:01	0.01	1036
03:01	14:02	51:01	04:05	04:01	0.01	1036
03:01	14:02	51:01	09:01	03:03	0.01	1036
03:01	14:02	51:01	11:01	03:01	0.01	1036
03:01	14:02	51:01	13:01	06:03	0.02	572
03:01	14:02	51:01	14:04	05:03	0.01	1036
03:01	14:02	51:01	15:01	06:01	0.01	1036
03:01	14:02	51:01	16:02	05:02	0.01	1036
03:01	15:02	07:02	15:01	06:02	0.01	1036
03:01	15:02	27:07	11:01	03:01	0.01	1036
03:01	15:02	51:01	01:01	05:01	0.02	572
03:01	15:02	51:01	04:01	03:01	0.01	1036
03:01	15:02	51:01	04:02	03:02	0.01	1036
03:01	15:04	51:01	07:01	02:02	0.01	1036
03:01	16:02	51:01	07:01	02:02	0.01	1036
03:01	04:01:01G	35:05	12:02	03:01	0.01	1036
03:01	04:01:01G(1) 04:01(2)	35:03	12:01	03:01	0.03	409
03:01	07:01:01G	18:01	04:04	03:02	0.01	1036
03:01	07:01:01G	18:01	12:02	03:01	0.01	1036
03:01	08:01:01G	15:01	12:02	03:01	0.01	1036
03:02	06:02	13:02	07:01	02:02	0.01	1036
03:02	07:01	15:17	13:02	06:04	0.01	1036
03:02	07:02	08:01	03:01	02:01	0.01	1036
02:264	01:02	55:02	09:01	03:03	0.01	1036
02:419	08:01:01G	15:01	14:05	05:03	0.01	1036

11:01	01:02	13:01	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	15:01	04:05	04:01	0.02	572
11:01	01:02	15:01	08:02	04:02	0.01	1036
11:01	01:02	15:01	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	01:02	15:01	09:01	03:03	0.07	177
11:01	01:02	15:01	11:01	03:01	0.05	286
11:01	01:02	15:01	14:05	05:03	0.01	1036
11:01	01:02	15:01	14:54	03:02	0.01	1036
11:01	01:02	15:01	14:54	05:02	0.05	286
11:01	01:02	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	01:02	15:01	12:01:01G(2) 12:01(1)	03:01	0.03	409
11:01	01:02	15:12	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	15:58	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	01:02	15:58	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	01:02	15:58	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	15:58	14:54	05:02	0.03	409
11:01	01:02	15:58	14:54	05:03	0.01	1036
11:01	01:02	15:58	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	01:02	15:58	15:02	06:02	0.01	1036
11:01	01:02	27:05	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	01:02	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	01:02	40:01	12:01	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	40:01	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	46:01	04:04	03:02	0.06	218
11:01	01:02	46:01	04:05	04:01	0.02	572
11:01	01:02	46:01	04:06	03:02	0.01	1036
11:01	01:02	46:01	07:01	02:02	0.01	1036
11:01	01:02	46:01	07:01	03:03	0.02	572
11:01	01:02	46:01	08:02	04:02	0.01	1036
11:01	01:02	46:01	08:03	06:01	0.15	64
11:01	01:02	46:01	09:01	03:03	0.46	16
11:01	01:02	46:01	11:01	03:01	0.03	409
11:01	01:02	46:01	12:01	03:01	0.03	409
11:01	01:02	46:01	12:02	03:01	0.06	218
11:01	01:02	46:01	13:03	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	46:01	14:05	05:03	0.02	572
11:01	01:02	46:01	14:54	05:02	0.05	286
11:01	01:02	46:01	15:01	06:02	0.05	286
11:01	01:02	46:01	15:02	05:02	0.01	1036
11:01	01:02	46:01	16:02	05:02	0.03	409
11:01	01:02	46:08	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	01:02	48:01	04:03	03:02	0.01	1036
11:01	01:02	51:01	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	01:02	51:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	01:02	51:02	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	01:02	54:01	01:01	05:01	0.01	1036
11:01	01:02	54:01	04:05	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	54:01	04:05	03:03	0.02	572
11:01	01:02	54:01	04:05	04:01	0.28	34
11:01	01:02	54:01	04:06	03:02	0.01	1036
11:01	01:02	54:01	07:01	02:02	0.02	572
11:01	01:02	54:01	08:02	04:02	0.01	1036
11:01	01:02	54:01	08:03	06:01	0.02	572
11:01	01:02	54:01	08:09	04:02	0.01	1036
11:01	01:02	54:01	09:01	03:03	0.13	85
11:01	01:02	54:01	11:01	03:01	0.06	218
11:01	01:02	54:01	12:01	03:01	0.02	572
11:01	01:02	54:01	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	54:01	13:12	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	54:01	14:03	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	54:01	14:05	05:03	0.05	286
11:01	01:02	54:01	14:54	05:02	0.01	1036

11:01	01:02	54:01	15:01	05:02	0.01	1036
11:01	01:02	54:01	15:01	06:01	0.02	572
11:01	01:02	54:01	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	01:02	54:01	15:01	06:09	0.01	1036
11:01	01:02	54:01	16:02	05:02	0.01	1036
11:01	01:02	55:02	04:03	03:02	0.02	572
11:01	01:02	55:02	04:05	03:03	0.01	1036
11:01	01:02	55:02	04:05	04:01	0.23	37
11:01	01:02	55:02	08:02	04:02	0.01	1036
11:01	01:02	55:02	08:03	06:01	0.06	218
11:01	01:02	55:02	09:01	03:03	0.07	177
11:01	01:02	55:02	11:01	03:01	0.05	286
11:01	01:02	55:02	12:02	03:01	0.10	115
11:01	01:02	55:02	13:07	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	55:02	14:05	05:03	0.05	286
11:01	01:02	55:02	14:54	05:03	0.02	572
11:01	01:02	55:02	15:01	05:03	0.02	572
11:01	01:02	55:02	15:01	06:01	0.01	1036
11:01	01:02	55:02	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	01:02	55:02	12:01:01G	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	55:12	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	01:02	55:12	04:10	04:02	0.01	1036
11:01	01:02	56:01	08:03	06:01	0.02	572
11:01	01:02	56:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	01:02	56:01	13:12	03:01	0.05	286
11:01	01:02	56:01	16:02	05:02	0.01	1036
11:01	01:02	56:03	08:02	04:02	0.01	1036
11:01	01:02	56:03	09:01	03:03	0.02	572
11:01	01:02	56:03	14:05	05:03	0.01	1036
11:01	01:02	56:03	12:01:01G	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	56:04	14:04	05:03	0.01	1036
11:01	01:02	56:04	12:01:01G	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	59:01	04:05	04:01	0.02	572
11:01	01:02	59:01	07:01	02:02	0.01	1036
11:01	01:02	59:01	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	01:02	59:01	09:01	03:03	0.02	572
11:01	01:02	59:01	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	59:01	12:01	03:01	0.01	1036
11:01	01:02	59:01	12:02	03:01	0.09	130
11:01	01:03	46:01	08:02	04:02	0.01	1036
11:01	01:03	46:01	09:01	03:03	0.02	572
11:01	01:03	46:01	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	01:06	55:02	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	02:02	27:05	01:01	05:01	0.01	1036
11:01	02:02	27:05	04:04	03:02	0.02	572
11:01	02:02	27:05	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	02:02	27:05	14:07	05:03	0.01	1036
11:01	02:02	27:05	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	02:02	27:05	12:01:01G	03:01	0.01	1036
11:01	03:02	56:03	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:02	58:01	01:01	05:01	0.02	572
11:01	03:02	58:01	03:01	02:01	0.12	97
11:01	03:02	58:01	07:01	02:02	0.01	1036
11:01	03:02	58:01	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	03:02	58:01	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:02	58:01	11:04	03:01	0.01	1036
11:01	03:02	58:01	13:02	06:09	0.05	286
11:01	03:03	13:01	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	03:03	15:01	04:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:03	15:01	04:04	03:02	0.05	286
11:01	03:03	15:01	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	03:03	15:01	04:06	03:02	0.01	1036
11:01	03:03	15:01	08:02	04:02	0.01	1036

11:01	03:03	15:01	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	03:03	15:01	09:01	03:03	0.02	572
11:01	03:03	15:01	10:01	05:01	0.01	1036
11:01	03:03	15:01	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:03	15:01	12:02	03:01	0.02	572
11:01	03:03	15:01	14:05	05:03	0.02	572
11:01	03:03	15:01	15:01	06:02	0.07	177
11:01	03:03	15:01	12:01:01G	03:01	0.05	286
11:01	03:03	15:07	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	03:03	15:07	11:01	04:02	0.01	1036
11:01	03:03	15:07	12:01:01G	03:01	0.01	1036
11:01	03:03	15:11	03:01	02:01	0.01	1036
11:01	03:03	15:11	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	03:03	15:11	08:03	06:01	0.02	572
11:01	03:03	15:11	09:01	03:03	0.03	409
11:01	03:03	15:11	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:03	15:11	12:02	03:01	0.02	572
11:01	03:03	15:11	15:01	05:03	0.01	1036
11:01	03:03	15:11	15:01	06:02	0.02	572
11:01	03:03	15:11	16:02	05:02	0.02	572
11:01	03:03	15:11	12:01:01G(2) 12:01(1)	03:01	0.03	409
11:01	03:03	15:12	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	03:03	27:04	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	03:03	35:01	04:03	03:02	0.01	1036
11:01	03:03	35:01	04:05	04:01	0.03	409
11:01	03:03	35:01	04:06	03:02	0.01	1036
11:01	03:03	35:01	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	03:03	35:01	09:01	03:03	0.08	151
11:01	03:03	35:01	11:01	03:01	0.05	286
11:01	03:03	35:01	12:01	03:03	0.01	1036
11:01	03:03	35:01	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	03:03	35:01	11:101	03:01	0.01	1036
11:01	03:03	35:01	15:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:03	35:01	15:01	06:02	0.07	177
11:01	03:03	40:01	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	03:03	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	03:03	40:01	15:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:03	40:02	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	03:03	40:02	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:03	40:02	12:01	03:01	0.03	409
11:01	03:03	40:02	14:54	05:03	0.01	1036
11:01	03:03	40:02	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	03:03	40:02	12:01:01G	05:03	0.02	572
11:01	03:03	46:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	03:03	48:01	14:54	05:03	0.01	1036
11:01	03:03	55:01	07:01	03:03	0.01	1036
11:01	03:03	55:02	04:04	03:02	0.01	1036
11:01	03:03	55:02	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	03:03	55:02	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:03	55:02	12:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:03	55:02	14:54	05:02	0.01	1036
11:01	03:03	55:02	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	03:03	55:02	15:02	05:02	0.01	1036
11:01	03:03	55:04	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	03:03	57:01	07:01	03:03	0.01	1036
11:01	03:04	07:02	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	03:04	13:01	03:01	02:01	0.01	1036
11:01	03:04	13:01	04:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:04	13:01	04:03	03:02	0.02	572
11:01	03:04	13:01	04:04	03:02	0.02	572
11:01	03:04	13:01	04:05	04:01	0.03	409
11:01	03:04	13:01	04:06	03:02	0.01	1036

11:01	03:04	13:01	04:07	03:02	0.01	1036
11:01	03:04	13:01	08:03	06:01	0.06	218
11:01	03:04	13:01	09:01	03:02	0.02	572
11:01	03:04	13:01	09:01	03:03	0.06	218
11:01	03:04	13:01	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:04	13:01	11:01	03:02	0.01	1036
11:01	03:04	13:01	12:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:04	13:01	12:01	03:03	0.01	1036
11:01	03:04	13:01	12:02	03:01	0.31	26
11:01	03:04	13:01	13:12	03:01	0.01	1036
11:01	03:04	13:01	14:04	05:03	0.01	1036
11:01	03:04	13:01	14:05	05:03	0.02	572
11:01	03:04	13:01	15:01	05:02	0.03	409
11:01	03:04	13:01	15:01	05:03	0.01	1036
11:01	03:04	13:01	15:01	06:01	0.58	11
11:01	03:04	13:01	15:01	06:02	0.06	218
11:01	03:04	13:01	15:01	06:10	0.02	572
11:01	03:04	13:01	15:02	05:01	0.01	1036
11:01	03:04	13:01	15:02	06:02	0.06	218
11:01	03:04	13:01	16:02	05:02	0.19	50
11:01	03:04	13:01	16:35	05:02	0.01	1036
11:01	03:04	13:02	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	03:04	15:01	09:01	03:03	0.03	409
11:01	03:04	15:01	14:54	05:03	0.01	1036
11:01	03:04	27:04	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	03:04	27:06	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	03:04	38:02	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	03:04	39:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	03:04	40:01	03:01	02:01	0.01	1036
11:01	03:04	40:01	04:05	04:01	0.12	97
11:01	03:04	40:01	04:06	03:02	0.03	409
11:01	03:04	40:01	08:03	06:01	0.03	409
11:01	03:04	40:01	09:01	03:03	0.13	85
11:01	03:04	40:01	11:01	03:01	0.13	85
11:01	03:04	40:01	11:01	03:147	0.01	1036
11:01	03:04	40:01	12:02	03:01	0.05	286
11:01	03:04	40:01	13:12	03:01	0.01	1036
11:01	03:04	40:01	14:05	05:03	0.01	1036
11:01	03:04	40:01	14:54	05:03	0.02	572
11:01	03:04	40:01	15:01	05:02	0.01	1036
11:01	03:04	40:01	15:01	05:03	0.03	409
11:01	03:04	40:01	15:01	06:02	0.07	177
11:01	03:04	40:01	16:02	05:02	0.05	286
11:01	03:04	40:01	12:01:01G(1)	03:01	0.02	572
11:01	03:04	40:02	12:01(1)	03:02	0.02	572
11:01	03:04	40:02	04:03	03:02	0.02	572
11:01	03:04	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	03:04	40:02	11:01	03:01	0.06	218
11:01	03:04	40:02	11:06	03:01	0.01	1036
11:01	03:04	40:02	15:01	05:03	0.01	1036
11:01	03:04	40:02	16:02	05:02	0.01	1036
11:01	03:04	40:03	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:04	40:03	14:05	05:03	0.01	1036
11:01	03:04	40:06	09:01	03:03	0.02	572
11:01	03:04	40:06	12:01	03:01	0.01	1036
11:01	03:04	46:01	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	03:04	46:01	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	03:04	46:01	09:01	03:03	0.02	572
11:01	03:04	55:02	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	03:04	40:40:01G	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	04:01	15:01	04:03	03:02	0.02	572
11:01	04:01	15:01	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	04:01	15:01	04:06	03:02	0.86	8

11:01	04:01	15:01	08:03	06:01	0.06	218
11:01	04:01	15:01	09:01	03:03	0.05	286
11:01	04:01	15:01	11:01	03:01	0.02	572
11:01	04:01	15:01	11:04	03:01	0.01	1036
11:01	04:01	15:01	12:01	03:01	0.01	1036
11:01	04:01	15:01	12:02	03:01	0.03	409
11:01	04:01	15:01	13:12	03:01	0.01	1036
11:01	04:01	15:01	14:05	05:03	0.01	1036
11:01	04:01	15:01	15:01	05:02	0.01	1036
11:01	04:01	15:01	15:01	06:01	0.01	1036
11:01	04:01	15:01	15:01	06:02	0.03	409
11:01	04:01	15:01	16:02	05:02	0.01	1036
11:01	04:01	15:05	04:06	03:02	0.07	177
11:01	04:01	15:05	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	04:01	15:05	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	04:01	15:27	04:06	03:02	0.07	177
11:01	04:01	15:27	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	04:01	35:02	11:04	03:01	0.01	1036
11:01	04:01	35:03	14:04	05:03	0.01	1036
11:01	04:01	35:05	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	04:01	40:01	14:54	05:03	0.01	1036
11:01	04:01	44:03	03:01	02:01	0.01	1036
11:01	04:01	44:03	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	04:01	44:03	07:01	02:02	0.01	1036
11:01	04:01	46:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	04:03	15:12	15:02	05:02	0.02	572
11:01	04:03	15:25	12:01	03:01	0.01	1036
11:01	04:03	15:25	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	04:03	15:25	15:02	05:01	0.01	1036
11:01	04:03	15:25	11:06(1) 11:129(1)	03:01	0.02	572
11:01	04:03	39:01	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	04:03	55:02	16:02	05:02	0.02	572
11:01	03:118	40:01	16:02	05:02	0.01	1036
11:01	05:01	07:02	13:02	06:04	0.01	1036
11:01	05:01	44:02	11:04	03:01	0.01	1036
11:01	05:01	44:02	13:01	06:03	0.01	1036
11:01	05:01	44:02	12:01:01G	03:01	0.01	1036
11:01	05:01	57:01	07:01	03:03	0.01	1036
11:01	04:82	40:01	04:03	03:02	0.02	572
11:01	04:82	40:01	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	06:02	13:02	07:01	02:02	0.21	44
11:01	06:02	13:02	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	06:02	13:02	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	06:02	45:01	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	06:02	50:01	07:01	02:02	0.02	572
11:01	06:02	57:01	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	06:02	57:01	07:01	03:03	0.02	572
11:01	07:01	15:17	13:02	06:04	0.01	1036
11:01	07:01	18:01	14:04	05:03	0.01	1036
11:01	07:02	07:02	01:01	05:01	0.14	76
11:01	07:02	07:02	07:01	02:02	0.01	1036
11:01	07:02	07:02	15:01	06:02	0.06	218
11:01	07:02	07:06	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	08:01	03:01	02:01	0.02	572
11:01	07:02	13:01	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	13:01	12:02	03:01	0.07	177
11:01	07:02	13:01	15:01	06:01	0.01	1036
11:01	07:02	13:01	15:02	06:02	0.01	1036
11:01	07:02	15:01	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	15:01	14:54	05:03	0.01	1036
11:01	07:02	15:25	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	15:25	15:01	06:02	0.01	1036

11:01	07:02	35:01	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	07:02	38:02	03:01	02:01	0.01	1036
11:01	07:02	38:02	04:05	03:02	0.01	1036
11:01	07:02	38:02	07:01	02:02	0.01	1036
11:01	07:02	38:02	08:03	06:01	0.12	97
11:01	07:02	38:02	11:01	03:01	0.02	572
11:01	07:02	38:02	12:02	03:01	0.12	97
11:01	07:02	38:02	12:02	05:02	0.01	1036
11:01	07:02	38:02	13:12	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	38:02	14:54	04:01	0.02	572
11:01	07:02	38:02	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	07:02	38:02	15:02	05:01	0.08	151
11:01	07:02	38:02	16:02	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	38:02	16:02	05:02	0.01	1036
11:01	07:02	38:15	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	07:02	39:01	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	07:02	39:01	08:03	06:01	0.21	44
11:01	07:02	39:01	09:01	03:03	0.10	115
11:01	07:02	39:01	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	39:01	11:06	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	39:01	12:01	04:02	0.01	1036
11:01	07:02	39:01	12:02	03:01	0.03	409
11:01	07:02	39:01	13:12	03:01	0.02	572
11:01	07:02	39:01	14:05	05:03	0.01	1036
11:01	07:02	39:01	14:54	05:02	0.02	572
11:01	07:02	39:01	15:01	05:02	0.01	1036
11:01	07:02	39:01	15:01	06:01	0.01	1036
11:01	07:02	39:01	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	07:02	39:01	16:02	05:02	0.02	572
11:01	07:02	39:05	08:03	06:01	0.12	97
11:01	07:02	39:05	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	07:02	39:05	10:01	05:01	0.01	1036
11:01	07:02	39:05	14:54	05:03	0.08	151
11:01	07:02	40:01	03:01	02:01	0.02	572
11:01	07:02	40:01	04:01	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	40:01	04:03	03:02	0.02	572
11:01	07:02	40:01	04:04	03:02	0.06	218
11:01	07:02	40:01	04:05	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	40:01	04:05	03:02	0.01	1036
11:01	07:02	40:01	04:05	04:01	0.22	42
11:01	07:02	40:01	04:06	03:02	0.06	218
11:01	07:02	40:01	08:02	04:02	0.02	572
11:01	07:02	40:01	08:03	06:01	0.48	14
11:01	07:02	40:01	08:09	04:02	0.03	409
11:01	07:02	40:01	09:01	03:03	0.45	17
11:01	07:02	40:01	10:01	05:01	0.01	1036
11:01	07:02	40:01	11:01	03:01	0.23	37
11:01	07:02	40:01	12:02	03:01	0.15	64
11:01	07:02	40:01	13:07	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	40:01	13:12	03:01	0.03	409
11:01	07:02	40:01	14:03	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	40:01	14:05	05:03	0.07	177
11:01	07:02	40:01	14:54	05:02	0.07	177
11:01	07:02	40:01	14:54	05:03	0.01	1036
11:01	07:02	40:01	15:01	05:02	0.07	177
11:01	07:02	40:01	15:01	06:01	0.03	409
11:01	07:02	40:01	15:01	06:02	0.15	64
11:01	07:02	40:01	15:02	05:02	0.01	1036
11:01	07:02	40:01	16:02	05:02	0.05	286
11:01	07:02	40:01	12:01(17) 12:10(1)	03:01	0.21	44
11:01	07:02	40:01	12:01:01G	03:02	0.01	1036
11:01	07:02	40:02	08:03	06:01	0.06	218

11:01	07:02	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	07:02	40:02	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	52:01	12:02	03:01	0.03	409
11:01	07:02	52:01	12:02	05:02	0.02	572
11:01	07:02	52:01	14:04	05:03	0.01	1036
11:01	07:02	52:01	14:10	05:10	0.01	1036
11:01	07:02	52:01	14:54	05:02	0.01	1036
11:01	07:02	54:01	04:05	04:01	0.02	572
11:01	07:02	54:01	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	54:01	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	54:01	14:05	05:03	0.01	1036
11:01	07:02	55:02	04:05	04:01	0.02	572
11:01	07:02	55:02	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	07:02	55:02	12:02	03:01	0.02	572
11:01	07:02	56:01	09:01	03:03	0.02	572
11:01	07:02	67:01	08:03	06:01	0.02	572
11:01	07:02	67:01	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	07:02	67:01	12:10	03:01	0.02	572
11:01	07:02	40:150	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	07:04	15:18	04:01	03:01	0.02	572
11:01	07:04	15:18	04:01	03:02	0.01	1036
11:01	07:04	18:01	09:01	03:03	0.02	572
11:01	07:04	18:01	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	07:04	18:01	12:02	05:02	0.01	1036
11:01	07:04	18:01	14:04	05:03	0.01	1036
11:01	07:06	44:03	07:01	02:02	0.02	572
11:01	07:26	15:25	15:01	06:01	0.01	1036
11:01	07:29	40:01	14:07	05:03	0.01	1036
11:01	08:01	13:01	12:02	03:01	0.02	572
11:01	08:01	13:01	15:01	06:01	0.01	1036
11:01	08:01	15:01	07:01	03:03	0.01	1036
11:01	08:01	15:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	08:01	15:02	04:03	03:02	0.01	1036
11:01	08:01	15:02	04:04	03:02	0.01	1036
11:01	08:01	15:02	04:05	04:01	0.06	218
11:01	08:01	15:02	04:06	03:02	0.01	1036
11:01	08:01	15:02	08:03	06:01	0.02	572
11:01	08:01	15:02	09:01	03:03	0.06	218
11:01	08:01	15:02	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	08:01	15:02	12:02	03:01	1.30	5
11:01	08:01	15:02	12:02	03:03	0.01	1036
11:01	08:01	15:02	12:02	05:02	0.01	1036
11:01	08:01	15:02	12:02	06:02	0.01	1036
11:01	08:01	15:02	13:12	03:01	0.13	85
11:01	08:01	15:02	15:01	06:01	0.30	30
11:01	08:01	15:02	15:01	06:02	0.03	409
11:01	08:01	15:02	15:02	05:02	0.01	1036
11:01	08:01	15:02	16:02	05:02	0.02	572
11:01	08:01	15:13	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	08:01	15:18	04:03	03:02	0.01	1036
11:01	08:01	15:18	04:04	03:02	0.05	286
11:01	08:01	15:18	09:01	03:03	0.02	572
11:01	08:01	15:18	11:04	03:01	0.01	1036
11:01	08:01	15:18	14:05	05:03	0.01	1036
11:01	08:01	15:18	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	08:01	27:04	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	08:01	35:01	15:01	06:02	0.02	572
11:01	08:01	35:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
11:01	08:01	40:01	07:01	02:02	0.01	1036
11:01	08:01	40:01	12:01	03:01	0.01	1036
11:01	08:01	40:01	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	08:01	40:06	04:05	04:01	0.02	572
11:01	08:01	40:06	07:01	03:03	0.01	1036

11:01	08:01	40:06	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	08:01	40:06	09:01	03:03	0.15	64
11:01	08:01	40:06	12:02	03:01	0.05	286
11:01	08:01	40:06	14:05	05:03	0.01	1036
11:01	08:01	40:06	15:01	06:02	0.06	218
11:01	08:01	46:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	08:01	48:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	08:01	48:01	14:05	05:03	0.01	1036
11:01	08:01	48:01	12:01:01G(2)	03:01	0.03	409
11:01	08:01	48:03	12:01(1)	03:01	0.01	1036
11:01	08:01	55:02	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	08:01	55:02	14:54	05:02	0.01	1036
11:01	08:02	14:02	01:02	05:01	0.01	1036
11:01	08:03	48:01	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	08:03	48:01	04:10	04:02	0.01	1036
11:01	08:03	48:01	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	08:03	48:01	12:01	03:01	0.01	1036
11:01	08:03	48:01	14:54	05:03	0.01	1036
11:01	08:03	48:01	15:01	03:01	0.02	572
11:01	08:03	48:01	15:01	06:01	0.01	1036
11:01	07:66	40:01	12:02	03:01	0.03	409
11:01	08:22	48:01	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	08:22	51:01	07:01	02:02	0.01	1036
11:01	08:22	81:02	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	12:02	13:01	15:01	06:01	0.01	1036
11:01	12:02	13:02	07:01	02:02	0.01	1036
11:01	12:02	15:07	12:02	03:01	0.02	572
11:01	12:02	15:08	08:02	04:02	0.01	1036
11:01	12:02	27:04	09:01	03:03	0.02	572
11:01	12:02	27:04	11:01	03:01	0.02	572
11:01	12:02	27:04	12:02	03:01	0.05	286
11:01	12:02	27:04	12:02	04:01	0.01	1036
11:01	12:02	27:04	14:54	05:03	0.01	1036
11:01	12:02	27:15	14:05	05:03	0.01	1036
11:01	12:02	52:01	01:01	05:01	0.02	572
11:01	12:02	52:01	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	12:02	52:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	12:02	52:01	10:01	05:01	0.07	177
11:01	12:02	52:01	11:01	03:01	0.05	286
11:01	12:02	52:01	12:01	03:01	0.01	1036
11:01	12:02	52:01	15:02	06:01	0.15	64
11:01	12:02	52:01	16:02	05:02	0.01	1036
11:01	12:03	15:32	13:02	06:04	0.01	1036
11:01	12:03	15:32	15:04	05:02	0.03	409
11:01	12:03	35:03	13:01	06:03	0.01	1036
11:01	12:03	38:01	01:01	05:01	0.01	1036
11:01	12:03	55:02	04:03	03:02	0.01	1036
11:01	12:03	55:02	04:05	04:01	0.06	218
11:01	12:03	55:02	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	12:03	55:02	09:01	03:03	0.03	409
11:01	12:03	55:02	11:01	03:01	0.02	572
11:01	12:03	55:02	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	12:03	55:02	13:12	03:01	0.02	572
11:01	12:03	55:02	15:01	06:01	0.01	1036
11:01	12:03	55:02	16:02	05:02	0.01	1036
11:01	14:02	18:02	12:02	03:01	0.01	1036
11:01	14:02	27:24	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	14:02	40:01	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	14:02	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	14:02	40:02	04:04	03:02	0.01	1036
11:01	14:02	46:01	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	14:02	51:01	04:01	03:02	0.01	1036

11:01	14:02	51:01	04:03	03:02	0.06	218
11:01	14:02	51:01	04:05	04:01	0.05	286
11:01	14:02	51:01	04:06	03:02	0.03	409
11:01	14:02	51:01	07:01	03:03	0.01	1036
11:01	14:02	51:01	08:02	04:02	0.02	572
11:01	14:02	51:01	08:03	06:01	0.03	409
11:01	14:02	51:01	09:01	03:03	0.39	19
11:01	14:02	51:01	09:01	05:03	0.01	1036
11:01	14:02	51:01	10:01	05:01	0.01	1036
11:01	14:02	51:01	11:01	03:01	0.02	572
11:01	14:02	51:01	11:01	03:03	0.01	1036
11:01	14:02	51:01	11:01	03:13	0.05	286
11:01	14:02	51:01	12:02	03:01	0.05	286
11:01	14:02	51:01	12:02	05:02	0.01	1036
11:01	14:02	51:01	13:02	06:04	0.01	1036
11:01	14:02	51:01	14:03	03:01	0.01	1036
11:01	14:02	51:01	14:04	05:03	0.01	1036
11:01	14:02	51:01	14:04	06:01	0.01	1036
11:01	14:02	51:01	14:05	05:03	0.02	572
11:01	14:02	51:01	14:54	05:02	0.03	409
11:01	14:02	51:01	15:01	06:02	0.12	97
11:01	14:02	51:01	16:02	05:02	0.03	409
11:01	14:02	51:01	12:01(2) 12:10(1)	03:01	0.03	409
11:01	14:02	51:02	12:02	05:02	0.05	286
11:01	14:03	44:03	04:05	03:02	0.01	1036
11:01	14:03	44:03	13:02	06:04	0.06	218
11:01	14:03	46:01	13:02	06:04	0.01	1036
11:01	15:02	18:01	15:02	05:01	0.01	1036
11:01	15:02	27:07	07:01	02:02	0.01	1036
11:01	15:02	40:01	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	15:02	40:01	08:03	06:01	0.02	572
11:01	15:02	40:01	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	15:02	40:01	15:01	06:01	0.01	1036
11:01	15:02	40:01	15:01	06:02	0.05	286
11:01	15:02	40:02	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	15:02	40:02	11:129	03:01	0.01	1036
11:01	15:02	40:06	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	15:02	40:55	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	15:02	48:01	15:01	06:01	0.01	1036
11:01	15:02	51:01	07:01	03:03	0.01	1036
11:01	15:02	51:01	09:01	03:03	0.02	572
11:01	15:02	51:01	11:01	03:13	0.01	1036
11:01	15:02	51:01	12:01	03:01	0.02	572
11:01	15:02	51:01	15:01	06:02	0.01	1036
11:01	15:02	51:02	04:03	03:02	0.01	1036
11:01	15:02	51:02	04:05	04:01	0.02	572
11:01	15:02	51:02	08:02	04:02	0.02	572
11:01	15:02	51:02	09:01	03:03	0.02	572
11:01	15:02	51:02	11:01	03:01	0.02	572
11:01	15:02	51:02	12:01	03:01	0.01	1036
11:01	15:02	51:02	16:02	05:02	0.01	1036
11:01	15:02	55:02	11:01	03:01	0.01	1036
11:01	15:02	55:02	12:02	03:01	0.02	572
11:01	15:02	57:01	15:02	06:01	0.01	1036
11:01	15:05	07:05	01:01	05:01	0.01	1036
11:01	15:11	27:05	03:01	02:01	0.02	572
11:01	15:11	27:05	15:01	03:01	0.01	1036
11:01	04:01:01G	15:27	04:05	04:01	0.01	1036
11:01	04:01:01G	15:27	07:01	02:02	0.01	1036
11:01	04:01:01G	15:27	13:02	06:09	0.01	1036
11:01	04:01:01G	40:01	09:01	03:03	0.02	572
11:01	04:01:01G	48:01	04:06	03:02	0.01	1036

11:01	04:01:01G(1) 04:01(1)	35:01	09:01	03:03	0.02	572
11:01	04:01:01G(1) 04:01(1)	35:05	15:02	05:01	0.02	572
11:01	07:01:01G	49:01	13:02	06:04	0.01	1036
11:01	08:01(1) 08:22(1)	40:01	11:01	03:01	0.02	572
11:01	08:01(1) 08:22(1)	48:01	14:54	05:02	0.02	572
11:01	08:01:01G	15:02	13:02	06:09	0.02	572
11:01	08:01:01G	15:02	14:54	05:03	0.01	1036
11:01	08:01:01G	15:18	08:03	06:01	0.01	1036
11:01	08:01:01G	27:04	09:01	03:03	0.01	1036
11:01	08:01:01G(1) 08:01(1)	15:01	15:01	06:02	0.02	572
11:01	08:01:01G(1) 08:01(1)	15:02	15:02	05:01	0.02	572
11:01	08:01:01G(1) 08:01(1)	15:18	04:05	04:01	0.02	572
11:01	08:01:01G(1) 08:01(1)	15:18	11:01	03:01	0.02	572
11:02	01:02	15:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:02	01:02	46:01	04:07	03:02	0.01	1036
11:02	01:02	46:01	09:01	03:03	0.07	177
11:02	01:02	46:01	12:02	03:01	0.01	1036
11:02	01:02	46:01	15:01	06:01	0.02	572
11:02	01:02	46:01	15:01	06:02	0.01	1036
11:02	01:02	54:01	04:05	04:01	0.02	572
11:02	01:02	54:01	08:03	06:01	0.01	1036
11:02	01:02	54:01	09:01	03:03	0.02	572
11:02	01:02	54:01	14:05	05:03	0.02	572
11:02	01:02	55:02	09:01	03:03	0.01	1036
11:02	01:02	55:02	12:01	06:01	0.02	572
11:02	01:02	56:01	13:12	03:01	0.01	1036
11:02	02:02	27:05	12:01	03:01	0.01	1036
11:02	03:02	58:01	03:01	02:01	0.02	572
11:02	03:02	58:01	07:01	02:02	0.01	1036
11:02	03:03	15:01	11:01	03:01	0.02	572
11:02	03:03	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
11:02	03:03	15:07	04:03	03:02	0.01	1036
11:02	03:03	15:11	08:03	06:01	0.01	1036
11:02	03:03	15:11	14:05	05:03	0.01	1036
11:02	03:03	35:01	04:06	03:02	0.01	1036
11:02	03:03	35:01	11:01	03:01	0.01	1036
11:02	03:03	35:01	14:54	05:02	0.01	1036
11:02	03:03	35:01	15:01	06:02	0.01	1036
11:02	03:03	48:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:02	03:03	55:02	09:01	03:03	0.02	572
11:02	03:04	13:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:02	03:04	13:01	15:01	06:01	0.01	1036
11:02	03:04	40:01	04:05	04:02	0.01	1036
11:02	03:04	40:01	09:01	03:02	0.01	1036
11:02	03:04	40:01	09:01	03:03	0.02	572
11:02	03:04	40:01	12:10	03:01	0.01	1036
11:02	03:04	40:01	14:54	05:02	0.01	1036
11:02	03:04	40:01	15:01	05:02	0.01	1036
11:02	03:04	40:01	16:02	05:02	0.02	572
11:02	03:04	40:02	15:01	05:03	0.01	1036
11:02	04:01	15:01	04:06	03:02	0.05	286
11:02	04:01	15:01	07:01	02:02	0.01	1036
11:02	04:01	15:01	09:01	03:34	0.01	1036
11:02	04:01	15:27	03:01	02:01	0.01	1036
11:02	04:01	15:27	04:06	03:02	0.07	177
11:02	04:01	15:27	09:01	03:03	0.05	286

11:02	04:01	15:109	04:06	03:02	0.01	1036
11:02	04:01	55:02	12:01:01G	03:01	0.01	1036
11:02	04:03	15:12	15:02	05:02	0.01	1036
11:02	04:03	15:25	12:02	03:01	0.02	572
11:02	06:02	13:02	07:01	02:02	0.02	572
11:02	07:02	15:01	12:02	03:01	0.01	1036
11:02	07:02	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
11:02	07:02	27:06	12:02	03:01	0.01	1036
11:02	07:02	38:02	07:01	03:03	0.01	1036
11:02	07:02	38:02	16:02	05:02	0.01	1036
11:02	07:02	39:01	08:03	06:01	0.05	286
11:02	07:02	39:01	09:01	03:03	0.02	572
11:02	07:02	40:01	04:05	03:02	0.01	1036
11:02	07:02	40:01	04:05	04:01	0.01	1036
11:02	07:02	40:01	08:03	06:01	0.01	1036
11:02	07:02	40:01	09:01	03:03	0.03	409
11:02	07:02	40:01	14:05	05:03	0.01	1036
11:02	07:02	40:01	14:54	05:02	0.01	1036
11:02	07:02	40:01	15:01	05:02	0.01	1036
11:02	07:02	40:01	15:01	06:01	0.01	1036
11:02	07:02	40:01	16:02	05:02	0.01	1036
11:02	07:02	40:01	12:01:01G	03:01	0.02	572
11:02	08:01	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
11:02	08:01	15:02	04:03	03:02	0.01	1036
11:02	08:01	15:02	09:01	03:03	0.01	1036
11:02	08:01	15:02	12:01	03:01	0.01	1036
11:02	08:01	27:04	09:01	03:03	0.01	1036
11:02	08:01	48:01	04:05	04:01	0.01	1036
11:02	08:03	48:01	09:01	03:01	0.01	1036
11:02	07:66	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:02	08:22	48:01	14:54	05:03	0.01	1036
11:02	12:02	15:01	08:03	06:01	0.01	1036
11:02	12:02	27:04	04:04	03:02	0.03	409
11:02	12:02	27:04	04:05	04:01	0.03	409
11:02	12:02	27:04	04:06	03:02	0.01	1036
11:02	12:02	27:04	08:02	04:02	0.01	1036
11:02	12:02	27:04	08:03	06:01	0.05	286
11:02	12:02	27:04	09:01	03:03	0.05	286
11:02	12:02	27:04	11:01	03:01	0.05	286
11:02	12:02	27:04	12:02	03:01	0.36	22
11:02	12:02	27:04	13:02	06:09	0.01	1036
11:02	12:02	27:04	14:54	05:02	0.01	1036
11:02	12:02	27:04	14:54	05:03	0.01	1036
11:02	12:02	27:04	15:01	06:01	0.01	1036
11:02	12:02	27:04	15:01	06:02	0.01	1036
11:02	12:02	40:01	08:03	06:01	0.01	1036
11:02	12:02	40:02	03:01	02:01	0.01	1036
11:02	12:02	48:01	14:05	05:03	0.01	1036
11:02	12:02	52:01	10:01	05:01	0.01	1036
11:02	12:02	54:01	04:05	04:01	0.01	1036
11:02	12:02	55:02	11:01	03:01	0.01	1036
11:02	12:03	55:02	12:02	05:02	0.01	1036
11:02	12:03	55:02	15:01	06:01	0.01	1036
11:02	12:03	55:02	15:01	06:02	0.01	1036
11:02	14:02	51:01	04:05	04:01	0.01	1036
11:02	14:02	51:01	09:01	03:03	0.01	1036
11:02	14:02	51:02	12:02	05:02	0.01	1036
11:02	14:02	51:06	15:01	06:01	0.01	1036
11:02	15:02	40:01	12:01	03:01	0.01	1036
11:02	15:02	51:02	09:01	03:03	0.01	1036
11:02	04:01:01G	15:27	12:02	03:01	0.01	1036
11:02	04:01:01G	35:01	14:05	05:03	0.01	1036
11:02	08:01:01G	40:06	04:03	03:02	0.01	1036

11:03	07:02	52:01	12:02	03:01	0.01	1036
11:03	07:02	52:01	12:02	05:02	0.01	1036
11:04	07:02	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
11:27	03:03	40:02	15:01	06:02	0.01	1036
11:162	03:04	13:01	15:01	06:01	0.01	1036
23:01	04:01	44:03	03:01	02:01	0.05	286
23:01	04:01	44:03	07:01	02:02	0.02	572
23:01	06:02	45:01	07:01	02:02	0.03	409
23:01	06:02	50:01	03:01	02:01	0.01	1036
23:01	07:01	49:01	01:01	05:04	0.01	1036
23:01	07:02	38:02	12:02	03:01	0.01	1036
23:01	08:01	15:02	12:02	03:01	0.01	1036
23:01	17:01	41:01	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	01:02	13:01	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	01:02	13:01	16:02	05:02	0.01	1036
24:02	01:02	15:01	04:04	03:02	0.01	1036
24:02	01:02	15:01	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	01:02	15:01	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	01:02	15:01	08:03	06:01	0.02	572
24:02	01:02	15:01	09:01	03:02	0.01	1036
24:02	01:02	15:01	09:01	03:03	0.07	177
24:02	01:02	15:01	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	01:02	15:01	12:01	03:01	0.01	1036
24:02	01:02	15:01	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	01:02	15:01	14:54	05:02	0.02	572
24:02	01:02	15:01	15:01	06:02	0.07	177
24:02	01:02	15:58	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	01:02	15:58	14:54	05:02	0.02	572
24:02	01:02	27:05	01:01	05:01	0.01	1036
24:02	01:02	27:05	04:07	03:01	0.01	1036
24:02	01:02	40:01	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	01:02	40:02	04:01	03:01	0.01	1036
24:02	01:02	40:03	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	01:02	40:06	14:54	05:02	0.01	1036
24:02	01:02	46:01	04:03	03:02	0.01	1036
24:02	01:02	46:01	04:05	04:01	0.02	572
24:02	01:02	46:01	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	01:02	46:01	08:03	06:01	0.13	85
24:02	01:02	46:01	09:01	03:02	0.01	1036
24:02	01:02	46:01	09:01	03:03	0.33	24
24:02	01:02	46:01	12:02	03:01	0.02	572
24:02	01:02	46:01	14:03	03:01	0.01	1036
24:02	01:02	46:01	14:05	03:03	0.01	1036
24:02	01:02	46:01	14:54	05:02	0.01	1036
24:02	01:02	46:01	14:54	05:03	0.01	1036
24:02	01:02	46:01	15:02	06:01	0.02	572
24:02	01:02	46:01	16:02	05:02	0.01	1036
24:02	01:02	46:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
24:02	01:02	48:01	12:01	03:01	0.01	1036
24:02	01:02	48:01	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	01:02	51:01	04:02	03:02	0.01	1036
24:02	01:02	51:01	04:03	03:02	0.01	1036
24:02	01:02	51:01	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	01:02	54:01	03:01	02:01	0.02	572
24:02	01:02	54:01	04:03	03:02	0.01	1036
24:02	01:02	54:01	04:04	03:02	0.01	1036
24:02	01:02	54:01	04:05	03:03	0.01	1036
24:02	01:02	54:01	04:05	04:01	0.51	13
24:02	01:02	54:01	04:07	03:02	0.01	1036
24:02	01:02	54:01	04:10	04:02	0.01	1036
24:02	01:02	54:01	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	01:02	54:01	08:03	06:01	0.14	76
24:02	01:02	54:01	09:01	03:01	0.01	1036

24:02	01:02	54:01	09:01	03:03	0.16	59
24:02	01:02	54:01	09:01	04:01	0.01	1036
24:02	01:02	54:01	11:01	03:01	0.15	64
24:02	01:02	54:01	12:02	03:01	0.05	286
24:02	01:02	54:01	13:02	06:04	0.01	1036
24:02	01:02	54:01	14:05	05:03	0.15	64
24:02	01:02	54:01	14:18	05:03	0.01	1036
24:02	01:02	54:01	14:54	05:03	0.01	1036
24:02	01:02	54:01	15:01	05:02	0.01	1036
24:02	01:02	54:01	15:01	06:02	0.08	151
24:02	01:02	54:01	15:02	06:01	0.02	572
24:02	01:02	54:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
24:02	01:02	55:01	07:01	03:03	0.01	1036
24:02	01:02	55:02	04:03	03:02	0.01	1036
24:02	01:02	55:02	04:05	04:01	0.01	1036
24:02	01:02	55:02	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	01:02	55:02	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	01:02	55:02	09:01	03:03	0.05	286
24:02	01:02	55:02	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	01:02	55:02	11:01	03:13	0.01	1036
24:02	01:02	55:02	12:01	03:01	0.05	286
24:02	01:02	55:02	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	01:02	55:02	14:07	05:02	0.01	1036
24:02	01:02	55:02	14:54	05:02	0.01	1036
24:02	01:02	55:02	15:01	05:02	0.01	1036
24:02	01:02	55:02	15:01	06:02	0.02	572
24:02	01:02	56:04	14:04	05:03	0.01	1036
24:02	01:02	57:01	13:02	06:09	0.01	1036
24:02	01:02	59:01	04:03	03:02	0.01	1036
24:02	01:02	59:01	04:05	04:01	0.03	409
24:02	01:03	46:01	09:01	03:03	0.09	130
24:02	01:03	46:01	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	01:03	46:01	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	01:03	46:01	15:01	05:02	0.01	1036
24:02	01:06	55:02	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	02:02	27:05	04:01	03:01	0.01	1036
24:02	02:02	27:05	04:04	03:02	0.01	1036
24:02	02:02	27:05	10:01	05:01	0.02	572
24:02	02:02	27:05	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	02:02	27:05	12:01:01G	03:01	0.01	1036
24:02	03:02	51:01	13:01	06:03	0.01	1036
24:02	03:02	58:01	03:01	02:01	0.17	54
24:02	03:02	58:01	07:01	02:02	0.02	572
24:02	03:02	58:01	09:01	03:03	0.02	572
24:02	03:02	58:01	13:02	06:09	0.07	177
24:02	03:02	58:01	15:01	06:01	0.01	1036
24:02	03:03	13:02	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	03:03	15:01	04:01	03:01	0.01	1036
24:02	03:03	15:01	04:05	04:01	0.02	572
24:02	03:03	15:01	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	03:03	15:01	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	03:03	15:01	09:01	03:02	0.01	1036
24:02	03:03	15:01	09:01	03:03	0.02	572
24:02	03:03	15:01	14:05	05:03	0.03	409
24:02	03:03	15:01	15:01	05:02	0.02	572
24:02	03:03	15:01	15:01	06:02	0.08	151
24:02	03:03	15:01	12:01:01G(3) 12:01(1)	03:01	0.05	286
24:02	03:03	15:07	03:01	02:01	0.01	1036
24:02	03:03	15:07	04:01	03:01	0.01	1036
24:02	03:03	15:07	04:03	03:02	0.07	177
24:02	03:03	15:07	04:05	04:01	0.01	1036
24:02	03:03	15:07	11:01	03:01	0.01	1036

24:02	03:03	15:07	11:01	04:02	0.01	1036
24:02	03:03	15:07	12:01	03:01	0.01	1036
24:02	03:03	15:07	14:05	05:03	0.02	572
24:02	03:03	15:07	14:54	05:02	0.01	1036
24:02	03:03	15:07	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	03:03	15:11	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	03:03	15:11	07:01	03:03	0.01	1036
24:02	03:03	15:11	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	03:03	15:11	09:01	03:03	0.09	130
24:02	03:03	15:11	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	03:03	15:11	14:05	03:03	0.02	572
24:02	03:03	15:11	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	03:03	15:12	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	03:03	27:04	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	03:03	27:04	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	03:03	35:01	04:05	04:01	0.02	572
24:02	03:03	35:01	04:10	04:02	0.01	1036
24:02	03:03	35:01	08:03	06:01	0.03	409
24:02	03:03	35:01	09:01	03:03	0.06	218
24:02	03:03	35:01	11:01	03:01	0.12	97
24:02	03:03	35:01	11:01	04:02	0.01	1036
24:02	03:03	35:01	12:02	03:01	0.03	409
24:02	03:03	35:01	14:54	05:02	0.01	1036
24:02	03:03	35:01	15:01	06:02	0.12	97
24:02	03:03	35:01	16:02	05:02	0.01	1036
24:02	03:03	35:01	12:01:01G(1)	03:01	0.02	572
24:02	03:03	35:03	12:01(1)	06:03	0.01	1036
24:02	03:03	39:01	03:01	02:01	0.01	1036
24:02	03:03	40:01	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	03:03	40:01	11:01	03:01	0.02	572
24:02	03:03	40:02	04:05	04:01	0.02	572
24:02	03:03	40:02	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	03:03	40:02	09:01	03:01	0.01	1036
24:02	03:03	40:02	09:01	03:03	0.10	115
24:02	03:03	40:02	11:01	03:01	0.06	218
24:02	03:03	40:02	12:01	03:01	0.05	286
24:02	03:03	40:02	14:54	05:02	0.01	1036
24:02	03:03	40:02	14:54	05:03	0.02	572
24:02	03:03	40:02	15:01	06:02	0.08	151
24:02	03:03	48:01	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	03:03	48:01	14:07	05:02	0.01	1036
24:02	03:03	51:01	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	03:03	51:01	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	03:03	55:02	04:04	03:02	0.06	218
24:02	03:03	55:02	09:01	03:03	0.03	409
24:02	03:03	55:02	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	03:03	55:02	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	03:03	55:04	09:01	04:01	0.01	1036
24:02	03:03	55:04	12:01	03:01	0.01	1036
24:02	03:03	56:01	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	03:03	40:78	12:01	03:01	0.01	1036
24:02	03:04	13:01	03:01	02:01	0.01	1036
24:02	03:04	13:01	04:05	03:02	0.02	572
24:02	03:04	13:01	04:05	04:01	0.06	218
24:02	03:04	13:01	08:03	06:01	0.03	409
24:02	03:04	13:01	09:01	03:03	0.02	572
24:02	03:04	13:01	11:01	03:01	0.02	572
24:02	03:04	13:01	11:01	03:02	0.01	1036
24:02	03:04	13:01	12:02	03:01	0.39	19
24:02	03:04	13:01	13:01	06:03	0.01	1036
24:02	03:04	13:01	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	03:04	13:01	14:54	05:02	0.01	1036

24:02	03:04	13:01	15:01	05:02	0.01	1036
24:02	03:04	13:01	15:01	06:01	0.13	85
24:02	03:04	13:01	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	03:04	13:01	15:01	06:10	0.02	572
24:02	03:04	13:01	15:02	05:02	0.01	1036
24:02	03:04	13:01	15:02	05:03	0.01	1036
24:02	03:04	13:01	16:02	05:02	0.07	177
24:02	03:04	13:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
24:02	03:04	13:02	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	03:04	15:01	09:01	03:03	0.03	409
24:02	03:04	15:01	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	03:04	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	03:04	15:27	04:03	03:02	0.01	1036
24:02	03:04	27:06	12:02	03:01	0.02	572
24:02	03:04	27:06	15:02	05:01	0.01	1036
24:02	03:04	35:01	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	03:04	39:01	04:10	03:03	0.01	1036
24:02	03:04	40:01	04:04	03:02	0.01	1036
24:02	03:04	40:01	04:05	03:01	0.01	1036
24:02	03:04	40:01	04:05	04:01	0.06	218
24:02	03:04	40:01	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	03:04	40:01	08:02	04:02	0.01	1036
24:02	03:04	40:01	08:03	03:03	0.01	1036
24:02	03:04	40:01	08:03	06:01	0.03	409
24:02	03:04	40:01	09:01	03:02	0.01	1036
24:02	03:04	40:01	09:01	03:03	0.13	85
24:02	03:04	40:01	11:01	03:01	0.33	24
24:02	03:04	40:01	12:01	05:03	0.01	1036
24:02	03:04	40:01	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	03:04	40:01	13:02	06:09	0.01	1036
24:02	03:04	40:01	14:05	05:03	0.03	409
24:02	03:04	40:01	14:54	05:02	0.05	286
24:02	03:04	40:01	14:54	05:03	0.01	1036
24:02	03:04	40:01	15:01	05:02	0.05	286
24:02	03:04	40:01	15:01	06:02	0.20	48
24:02	03:04	40:01	16:02	05:02	0.12	97
24:02	03:04	40:01	12:01:01G(1) 12:10(2)	03:01	0.03	409
24:02	03:04	40:02	04:01	03:01	0.03	409
24:02	03:04	40:02	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	03:04	40:02	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	03:04	40:02	09:01	03:03	0.06	218
24:02	03:04	40:02	09:01	04:02	0.01	1036
24:02	03:04	40:02	11:01	03:01	0.02	572
24:02	03:04	40:02	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	03:04	40:02	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	03:04	40:02	14:54	03:02	0.01	1036
24:02	03:04	40:02	14:54	05:02	0.02	572
24:02	03:04	40:02	14:54	05:03	0.01	1036
24:02	03:04	40:02	15:01	05:03	0.05	286
24:02	03:04	40:02	15:01	06:01	0.01	1036
24:02	03:04	40:02	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	03:04	40:02	16:02	05:02	0.01	1036
24:02	03:04	40:03	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	03:04	40:03	15:01	03:03	0.01	1036
24:02	03:04	40:06	09:01	03:03	0.02	572
24:02	03:04	40:06	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	03:04	40:06	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	03:04	40:06	14:05	03:03	0.01	1036
24:02	03:04	46:01	03:01	02:01	0.01	1036
24:02	03:04	46:01	09:01	03:03	0.02	572
24:02	03:04	46:01	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	03:04	48:01	08:03	06:01	0.01	1036

24:02	03:04	48:01	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	03:04	48:01	14:02	03:01	0.01	1036
24:02	03:04	55:02	12:02	03:01	0.02	572
24:02	03:04	40:40:01G	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	03:04	40:76	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	04:01	13:02	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	04:01	15:01	04:06	03:02	0.20	48
24:02	04:01	15:01	09:01	03:03	0.03	409
24:02	04:01	15:01	10:01	05:01	0.01	1036
24:02	04:01	15:01	11:01	03:01	0.05	286
24:02	04:01	15:01	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	04:01	15:01	14:05	03:03	0.01	1036
24:02	04:01	15:01	15:01	06:01	0.01	1036
24:02	04:01	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	04:01	15:01	15:02	06:01	0.01	1036
24:02	04:01	15:01	12:01:01G	03:01	0.02	572
24:02	04:01	15:27	04:01	03:01	0.01	1036
24:02	04:01	15:27	04:06	03:02	0.30	30
24:02	04:01	15:27	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	04:01	15:27	09:01	03:03	0.02	572
24:02	04:01	15:27	11:01	03:01	0.02	572
24:02	04:01	15:27	12:01	03:01	0.01	1036
24:02	04:01	15:27	15:01	06:02	0.08	151
24:02	04:01	15:57	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	04:01	35:01	04:05	04:01	0.02	572
24:02	04:01	35:01	09:01	03:03	0.02	572
24:02	04:01	35:01	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	04:01	35:01	15:01	06:02	0.02	572
24:02	04:01	35:02	11:04	03:01	0.05	286
24:02	04:01	35:05	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	04:01	35:05	14:04	05:03	0.01	1036
24:02	04:01	35:08	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	04:01	40:01	09:01	03:03	0.02	572
24:02	04:01	40:01	12:02	03:01	0.02	572
24:02	04:01	40:02	16:02	05:02	0.01	1036
24:02	04:01	44:03	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	04:01	44:03	14:07	05:02	0.01	1036
24:02	04:03	15:01	11:06	03:01	0.01	1036
24:02	04:03	15:12	15:01	05:02	0.01	1036
24:02	04:03	15:25	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	04:03	15:25	12:02	03:01	0.05	286
24:02	04:03	15:25	12:02	03:03	0.01	1036
24:02	04:03	15:25	15:02	05:02	0.01	1036
24:02	04:03	27:06	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	04:03	40:01	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	05:01	44:02	01:01	05:01	0.01	1036
24:02	05:01	44:02	04:04	03:02	0.01	1036
24:02	05:01	44:02	13:01	06:03	0.01	1036
24:02	04:82	40:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
24:02	06:02	13:02	07:01	02:02	0.16	59
24:02	06:02	13:02	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	06:02	13:02	13:01	06:03	0.02	572
24:02	06:02	13:02	16:02	05:02	0.01	1036
24:02	06:02	37:01	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	06:02	37:01	10:01	05:01	0.05	286
24:02	06:02	40:01	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	06:02	50:01	03:01	02:01	0.01	1036
24:02	06:02	50:01	07:01	02:02	0.02	572
24:02	06:02	50:01	11:04	03:01	0.01	1036
24:02	06:02	57:01	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	06:02	57:01	07:01	03:03	0.07	177
24:02	06:02	57:01	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	06:02	57:01	13:01	06:03	0.02	572

24:02	07:01	49:01	12:01	03:01	0.01	1036
24:02	07:01	49:01	13:02	06:04	0.02	572
24:02	07:02	07:02	01:01	05:01	0.02	572
24:02	07:02	07:02	04:01	03:02	0.01	1036
24:02	07:02	07:02	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	07:02	07:02	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	07:02	07:02	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	07:02	07:02	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	07:02	07:02	13:01	06:03	0.01	1036
24:02	07:02	07:02	15:01	06:02	0.10	115
24:02	07:02	08:01	03:01	02:01	0.09	130
24:02	07:02	13:01	12:02	03:01	0.03	409
24:02	07:02	13:01	14:03	03:01	0.01	1036
24:02	07:02	15:01	12:02	03:01	0.02	572
24:02	07:02	15:01	14:54	05:02	0.01	1036
24:02	07:02	15:25	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	07:02	15:35	15:02	05:02	0.01	1036
24:02	07:02	38:02	08:03	06:01	0.05	286
24:02	07:02	38:02	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	07:02	38:02	11:01	03:01	0.02	572
24:02	07:02	38:02	12:02	03:01	0.03	409
24:02	07:02	38:02	14:54	04:01	0.01	1036
24:02	07:02	38:02	15:02	05:01	0.02	572
24:02	07:02	38:02	16:02	05:02	0.05	286
24:02	07:02	39:01	04:03	03:02	0.01	1036
24:02	07:02	39:01	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	07:02	39:01	08:02	04:02	0.01	1036
24:02	07:02	39:01	08:03	06:01	0.19	50
24:02	07:02	39:01	09:01	03:03	0.03	409
24:02	07:02	39:01	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	07:02	39:01	12:01	03:01	0.01	1036
24:02	07:02	39:01	12:02	03:01	0.03	409
24:02	07:02	39:01	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	07:02	39:01	15:01	06:02	0.02	572
24:02	07:02	39:05	04:03	03:02	0.01	1036
24:02	07:02	39:05	14:54	05:03	0.01	1036
24:02	07:02	40:01	03:01	02:01	0.01	1036
24:02	07:02	40:01	04:03	03:02	0.01	1036
24:02	07:02	40:01	04:04	03:02	0.01	1036
24:02	07:02	40:01	04:05	03:02	0.03	409
24:02	07:02	40:01	04:05	04:01	0.06	218
24:02	07:02	40:01	04:06	03:02	0.02	572
24:02	07:02	40:01	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	07:02	40:01	08:03	06:01	0.22	42
24:02	07:02	40:01	09:01	03:02	0.02	572
24:02	07:02	40:01	09:01	03:03	0.16	59
24:02	07:02	40:01	10:01	05:01	0.01	1036
24:02	07:02	40:01	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	07:02	40:01	11:06	03:01	0.01	1036
24:02	07:02	40:01	12:01	03:01	0.07	177
24:02	07:02	40:01	12:02	03:01	0.06	218
24:02	07:02	40:01	13:12	03:01	0.01	1036
24:02	07:02	40:01	14:05	05:03	0.02	572
24:02	07:02	40:01	14:07	05:03	0.01	1036
24:02	07:02	40:01	14:54	05:02	0.01	1036
24:02	07:02	40:01	14:54	05:03	0.01	1036
24:02	07:02	40:01	15:01	05:02	0.01	1036
24:02	07:02	40:01	15:01	06:02	0.03	409
24:02	07:02	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	07:02	40:02	11:01	03:02	0.01	1036
24:02	07:02	48:01	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	07:02	51:02	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	07:02	52:01	12:02	05:02	0.01	1036

24:02	07:02	52:01	14:04	05:03	0.01	1036
24:02	07:02	54:01	04:05	04:01	0.01	1036
24:02	07:02	55:02	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	07:02	56:01	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	07:02	56:01	09:01	03:03	0.02	572
24:02	07:02	56:01	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	07:02	56:01	14:03	03:01	0.01	1036
24:02	07:02	67:01	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	07:02	67:01	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	07:02	67:01	12:10	03:01	0.01	1036
24:02	07:02	67:01	15:01	06:02	0.02	572
24:02	07:02	67:01	16:02	05:02	0.02	572
24:02	07:04	15:18	04:01	03:01	0.03	409
24:02	07:04	15:18	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	07:04	15:18	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	07:04	15:18	12:01	03:01	0.01	1036
24:02	07:04	15:18	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	07:04	15:18	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	08:01	13:01	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	08:01	15:01	04:03	03:02	0.01	1036
24:02	08:01	15:02	12:02	03:01	0.17	54
24:02	08:01	15:02	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	08:01	15:02	15:01	05:02	0.01	1036
24:02	08:01	15:18	04:04	03:02	0.01	1036
24:02	08:01	15:18	09:01	03:03	0.02	572
24:02	08:01	15:18	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	08:01	15:18	15:01	06:02	0.03	409
24:02	08:01	35:01	04:05	04:01	0.01	1036
24:02	08:01	35:01	09:01	03:03	0.05	286
24:02	08:01	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	08:01	40:06	03:01	02:01	0.02	572
24:02	08:01	40:06	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	08:01	40:06	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	08:01	40:06	08:03	06:01	0.03	409
24:02	08:01	40:06	11:01	03:01	0.02	572
24:02	08:01	40:06	12:01	03:01	0.05	286
24:02	08:01	40:06	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	08:01	48:01	04:10	04:02	0.01	1036
24:02	08:01	48:01	09:01	03:03	0.07	177
24:02	08:01	48:01	11:01	03:01	0.06	218
24:02	08:01	48:01	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	08:01	48:01	14:05	05:03	0.02	572
24:02	08:01	48:01	14:44	05:03	0.01	1036
24:02	08:01	48:03	12:02	03:01	0.02	572
24:02	08:01	48:03	14:05	05:03	0.05	286
24:02	08:01	54:01	04:05	04:01	0.02	572
24:02	08:01	55:02	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	08:01	55:02	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	08:01	58:01	13:02	06:09	0.01	1036
24:02	08:03	40:01	04:05	04:01	0.01	1036
24:02	08:03	48:01	04:03	03:02	0.01	1036
24:02	08:03	48:01	04:05	04:01	0.02	572
24:02	08:03	48:01	04:06	03:02	0.01	1036
24:02	08:03	48:01	04:10	04:02	0.01	1036
24:02	08:03	48:01	09:01	03:03	0.05	286
24:02	08:03	48:01	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	08:03	48:01	13:03	03:01	0.01	1036
24:02	08:03	48:01	14:03	06:02	0.01	1036
24:02	08:03	48:01	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	08:03	48:01	14:07	05:02	0.01	1036
24:02	08:03	48:01	14:54	05:02	0.02	572
24:02	08:03	48:01	15:01	03:01	0.09	130
24:02	07:66	40:01	03:01	02:01	0.01	1036

24:02	07:66	40:01	12:02	03:01	0.05	286
24:02	07:66	40:01	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	08:22	40:06	13:01	06:03	0.01	1036
24:02	08:22	48:01	08:03	06:01	0.02	572
24:02	08:22	48:01	15:01	06:04	0.01	1036
24:02	12:02	27:04	04:03	03:02	0.01	1036
24:02	12:02	27:04	04:07	03:02	0.01	1036
24:02	12:02	27:04	07:01	03:03	0.01	1036
24:02	12:02	27:04	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	12:02	27:04	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	12:02	27:04	12:02	03:01	0.06	218
24:02	12:02	27:04	14:54	05:02	0.01	1036
24:02	12:02	52:01	04:05	04:01	0.02	572
24:02	12:02	52:01	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	12:02	52:01	14:54	05:02	0.01	1036
24:02	12:02	52:01	15:02	06:01	0.02	572
24:02	12:03	18:01	11:04	03:01	0.01	1036
24:02	12:03	35:03	04:01	03:02	0.01	1036
24:02	12:03	35:03	13:01	06:03	0.02	572
24:02	12:03	35:03	14:54	05:03	0.01	1036
24:02	12:03	35:03	15:02	05:03	0.01	1036
24:02	12:03	40:01	15:01	05:02	0.02	572
24:02	12:03	50:01	03:01	02:01	0.01	1036
24:02	12:03	55:02	04:05	04:01	0.01	1036
24:02	12:03	55:02	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	12:03	55:02	13:12	03:01	0.01	1036
24:02	12:03	55:02	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	12:03	55:02	12:01:01G	03:01	0.01	1036
24:02	14:02	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	14:02	35:05	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	14:02	40:01	04:05	04:01	0.01	1036
24:02	14:02	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	14:02	40:02	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	14:02	40:06	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	14:02	40:06	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	14:02	46:01	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	14:02	51:01	03:01	02:01	0.02	572
24:02	14:02	51:01	04:03	03:02	0.03	409
24:02	14:02	51:01	04:05	04:01	0.02	572
24:02	14:02	51:01	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	14:02	51:01	08:02	03:02	0.01	1036
24:02	14:02	51:01	08:03	06:01	0.05	286
24:02	14:02	51:01	08:09	04:02	0.01	1036
24:02	14:02	51:01	09:01	03:03	0.48	14
24:02	14:02	51:01	11:01	03:01	0.06	218
24:02	14:02	51:01	12:01	03:02	0.01	1036
24:02	14:02	51:01	12:02	03:01	0.07	177
24:02	14:02	51:01	13:02	06:04	0.03	409
24:02	14:02	51:01	13:02	06:09	0.01	1036
24:02	14:02	51:01	13:12	03:01	0.01	1036
24:02	14:02	51:01	14:03	03:01	0.06	218
24:02	14:02	51:01	14:05	05:03	0.01	1036
24:02	14:02	51:01	15:01	06:02	0.09	130
24:02	14:02	51:01	16:02	05:02	0.07	177
24:02	14:02	51:01	12:01(2) 12:10(1)	03:01	0.03	409
24:02	14:02	54:01	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	14:02	55:02	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	14:03	44:03	13:02	06:04	0.03	409
24:02	15:02	27:04	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	15:02	27:07	07:01	02:02	0.01	1036
24:02	15:02	27:07	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	15:02	27:07	15:01	06:02	0.02	572

24:02	15:02	35:01	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	15:02	40:01	03:01	02:01	0.01	1036
24:02	15:02	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	15:02	40:01	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	15:02	40:01	15:01	06:02	0.02	572
24:02	15:02	40:01	16:02	05:02	0.01	1036
24:02	15:02	40:02	12:01	03:01	0.01	1036
24:02	15:02	48:01	15:01	06:01	0.05	286
24:02	15:02	51:01	04:05	04:01	0.01	1036
24:02	15:02	51:01	04:10	04:02	0.01	1036
24:02	15:02	51:01	08:03	06:01	0.02	572
24:02	15:02	51:01	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	15:02	51:01	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	15:02	51:01	11:01	03:13	0.01	1036
24:02	15:02	51:01	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	15:02	51:01	14:03	03:01	0.01	1036
24:02	15:02	51:01	14:54	05:02	0.01	1036
24:02	15:02	51:01	14:54	05:03	0.01	1036
24:02	15:02	51:01	16:02	05:02	0.01	1036
24:02	15:02	51:02	08:02	04:02	0.01	1036
24:02	15:02	51:02	08:03	06:01	0.02	572
24:02	15:02	51:02	09:01	03:03	0.01	1036
24:02	15:02	51:02	11:01	03:01	0.02	572
24:02	15:02	51:02	12:01	03:01	0.01	1036
24:02	15:02	51:02	12:02	03:01	0.03	409
24:02	15:02	51:02	13:07	03:01	0.01	1036
24:02	15:02	51:02	14:54	05:02	0.03	409
24:02	15:02	51:02	14:54	05:03	0.01	1036
24:02	15:02	51:02	15:01	06:02	0.03	409
24:02	15:02	56:01	12:01	03:01	0.01	1036
24:02	15:05	07:05	04:07	03:01	0.01	1036
24:02	16:04	35:03	04:05	04:01	0.01	1036
24:02	17:03	41:02	13:03	03:01	0.01	1036
24:02	04:01(2) 04:82(4)	40:01	04:03	03:02	0.07	177
24:02	04:01:01G	15:01	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	04:01:01G	15:27	04:04	03:02	0.01	1036
24:02	04:01:01G	35:03	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	04:01:01G	40:01	09:01	03:02	0.01	1036
24:02	04:01:01G(1) 04:01(1)	15:27	08:02	04:02	0.02	572
24:02	08:01(1) 08:22(1)	40:06	04:05	04:01	0.02	572
24:02	08:01(22) 08:22(3)	40:06	09:01	03:03	0.29	33
24:02	08:01(7) 08:22(1)	40:06	15:01	06:02	0.09	130
24:02	08:01:01G	15:01	08:03	06:01	0.01	1036
24:02	08:01:01G	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	08:01:01G	15:02	09:01	03:03	0.02	572
24:02	08:01:01G	15:02	12:01:01G	03:01	0.01	1036
24:02	08:01:01G	15:13	12:02	03:01	0.01	1036
24:02	08:01:01G	15:18	04:05	04:01	0.01	1036
24:02	08:01:01G	15:18	16:02	05:02	0.01	1036
24:02	08:01:01G	40:06	04:10	04:02	0.02	572
24:02	08:01:01G	40:06	07:01	03:03	0.01	1036
24:02	08:01:01G	40:06	12:01:01G	05:03	0.01	1036
24:02	08:01:01G	48:03	11:01	03:01	0.01	1036
24:02	08:01:01G	40:268	15:01	06:02	0.01	1036
24:02	08:01:01G(1) 08:01(1)	15:02	15:01	06:01	0.02	572
24:02	08:01:01G(1) 08:01(1)	48:01	04:05	04:01	0.02	572

24:02	08:01:01G(1) 08:01(1)	48:01	04:05	04:02	0.02	572
24:02	08:01:01G(1) 08:01(1) 08:22(2)	48:01	14:54	05:02	0.05	286
24:02	08:01:01G(1) 08:01(1) 08:22(2)	48:01	15:01	06:02	0.05	286
24:02	08:01:01G(1) 08:22(1)	48:01	16:02	05:02	0.02	572
24:02	08:01:01G(2) 08:01(1)	15:18	11:01	03:01	0.03	409
24:03	03:02	58:01	03:01	02:01	0.01	1036
24:03	03:02	58:01	08:03	06:01	0.01	1036
24:03	03:03	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
24:03	03:03	15:12	07:01	02:02	0.02	572
24:03	03:03	15:12	08:03	06:01	0.01	1036
24:03	03:03	15:12	12:02	03:01	0.01	1036
24:03	03:03	15:12	12:01:01G	03:01	0.01	1036
24:03	03:03	35:01	07:01	03:03	0.01	1036
24:03	06:02	57:01	07:01	03:03	0.01	1036
24:03	08:01:01G	35:01	11:01	03:01	0.01	1036
24:04	03:03	15:01	12:02	03:01	0.01	1036
24:07	01:02	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
24:07	03:03	15:11	12:02	03:01	0.01	1036
24:07	03:04	27:06	12:02	03:01	0.01	1036
24:07	04:01	35:05	04:05	04:01	0.01	1036
24:07	04:01	35:05	08:03	06:01	0.01	1036
24:07	04:01	35:05	09:01	03:03	0.01	1036
24:07	04:01	35:05	12:02	03:01	0.14	76
24:07	04:01	35:05	14:05	05:03	0.01	1036
24:07	04:01	35:05	14:54	05:02	0.01	1036
24:07	04:01	35:05	15:01	05:02	0.01	1036
24:07	07:02	27:06	08:03	06:01	0.02	572
24:07	08:01	15:02	15:01	06:01	0.01	1036
24:08	03:03	48:01	14:54	05:03	0.01	1036
24:08	03:03	48:01	15:01	03:01	0.01	1036
24:08	03:03	48:03	14:03	03:01	0.01	1036
24:08	06:02	37:01	10:01	05:01	0.01	1036
24:08	07:04	15:18	11:01	03:01	0.01	1036
24:10	07:04	18:02	12:02	03:01	0.03	409
24:10	07:04	18:02	15:02	05:01	0.01	1036
24:10	04:01:01G	35:05	09:01	03:03	0.01	1036
24:20	01:02	46:01	12:01	03:01	0.01	1036
24:20	01:06	55:02	12:02	03:01	0.01	1036
24:20	03:02	58:01	12:02	03:01	0.01	1036
24:20	03:04	13:01	09:01	03:03	0.01	1036
24:20	03:04	13:01	14:07	05:03	0.01	1036
24:20	04:01	40:02	04:06	03:02	0.01	1036
24:20	04:82	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
24:20	07:02	07:02	15:01	06:02	0.01	1036
24:20	07:02	40:01	08:03	06:01	0.06	218
24:20	07:02	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
24:20	07:02	40:01	12:01:01G(1) 12:01(1)	03:01	0.02	572
24:20	08:01	15:02	15:01	06:01	0.01	1036
24:20	08:01	40:06	09:01	03:03	0.01	1036
24:20	12:02	27:04	12:02	03:01	0.01	1036
24:20	14:02	51:01	07:01	02:02	0.01	1036
24:20	14:02	51:01	07:01	03:03	0.01	1036
24:20	15:02	27:07	11:01	03:01	0.01	1036
24:20	04:01:01G	40:01	04:07	03:02	0.01	1036
24:20	04:01:01G	40:01	14:54	05:03	0.01	1036
25:01	03:04	40:02	13:02	06:04	0.01	1036

25:01	12:03	18:01	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	01:02	15:01	04:06	03:02	0.01	1036
26:01	01:02	15:01	12:01	03:01	0.02	572
26:01	01:02	15:01	13:02	06:04	0.01	1036
26:01	01:02	15:01	14:05	05:03	0.01	1036
26:01	01:02	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
26:01	01:02	15:18	09:01	03:03	0.01	1036
26:01	01:02	35:01	04:03	03:02	0.01	1036
26:01	01:02	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
26:01	01:02	46:01	04:05	04:01	0.01	1036
26:01	01:02	46:01	08:03	06:01	0.01	1036
26:01	01:02	46:01	09:01	03:03	0.12	97
26:01	01:02	46:01	15:02	05:01	0.01	1036
26:01	01:02	51:01	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	01:02	51:02	08:02	04:02	0.01	1036
26:01	01:02	54:01	04:05	04:01	0.06	218
26:01	01:02	55:02	08:03	06:01	0.01	1036
26:01	01:02	55:02	09:01	03:03	0.02	572
26:01	01:02	55:02	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	01:02	55:02	12:02	03:01	0.01	1036
26:01	01:02	55:02	13:02	06:09	0.01	1036
26:01	01:02	55:02	14:07	05:02	0.02	572
26:01	01:02	56:01	12:01	03:01	0.01	1036
26:01	01:02	59:01	04:03	03:02	0.01	1036
26:01	03:02	58:01	03:01	02:01	0.02	572
26:01	03:02	58:01	13:02	06:09	0.02	572
26:01	03:02	58:01	15:01	05:03	0.01	1036
26:01	03:03	15:01	04:05	04:01	0.01	1036
26:01	03:03	15:01	08:03	06:01	0.02	572
26:01	03:03	15:01	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	03:03	15:01	11:01	03:13	0.01	1036
26:01	03:03	15:01	12:02	03:01	0.01	1036
26:01	03:03	15:01	12:08	03:01	0.01	1036
26:01	03:03	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
26:01	03:03	15:11	08:03	06:01	0.01	1036
26:01	03:03	15:11	09:01	03:03	0.01	1036
26:01	03:03	15:11	15:01	06:02	0.02	572
26:01	03:03	15:12	15:02	05:02	0.02	572
26:01	03:03	35:01	07:01	02:02	0.01	1036
26:01	03:03	35:01	08:03	06:01	0.01	1036
26:01	03:03	35:01	09:01	03:03	0.05	286
26:01	03:03	35:01	11:01	03:01	0.02	572
26:01	03:03	35:01	14:05	05:03	0.01	1036
26:01	03:03	35:01	14:54	05:03	0.01	1036
26:01	03:03	39:01	03:01	02:01	0.01	1036
26:01	03:03	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
26:01	03:03	40:02	14:54	05:03	0.01	1036
26:01	03:03	40:02	15:01	06:02	0.02	572
26:01	03:03	55:02	04:04	03:02	0.01	1036
26:01	03:03	55:02	09:01	03:03	0.01	1036
26:01	03:03	55:02	12:02	03:01	0.01	1036
26:01	03:03	55:02	14:54	05:02	0.01	1036
26:01	03:04	13:01	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	03:04	13:01	12:02	03:01	0.03	409
26:01	03:04	13:01	15:01	06:01	0.01	1036
26:01	03:04	13:01	15:04	05:02	0.01	1036
26:01	03:04	40:01	08:03	06:01	0.01	1036
26:01	03:04	40:01	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	03:04	40:01	12:01	03:01	0.01	1036
26:01	03:04	40:01	15:01	06:01	0.02	572
26:01	03:04	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
26:01	03:04	40:02	03:01	02:01	0.01	1036
26:01	03:04	40:02	04:03	03:02	0.01	1036

26:01	03:04	40:02	04:04	03:02	0.01	1036
26:01	03:04	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
26:01	03:04	40:02	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	03:04	40:02	13:07	03:01	0.01	1036
26:01	03:04	40:02	14:05	05:03	0.01	1036
26:01	03:04	40:02	16:02	05:02	0.01	1036
26:01	03:04	40:03	09:01	03:03	0.01	1036
26:01	03:04	40:03	14:05	05:03	0.01	1036
26:01	03:04	40:06	04:05	04:01	0.05	286
26:01	03:04	40:06	07:01	02:02	0.01	1036
26:01	03:04	40:06	08:03	06:01	0.02	572
26:01	03:04	40:06	09:01	03:03	0.06	218
26:01	03:04	40:06	14:05	05:03	0.01	1036
26:01	03:04	40:06	14:07	05:02	0.01	1036
26:01	04:01	15:01	01:01	05:01	0.01	1036
26:01	04:01	15:01	04:05	04:01	0.01	1036
26:01	04:01	15:01	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	04:01	15:01	12:01	03:01	0.01	1036
26:01	04:01	15:01	16:02	05:02	0.01	1036
26:01	04:01	15:201	04:06	03:02	0.01	1036
26:01	04:01	35:01	09:01	03:03	0.01	1036
26:01	04:01	35:01	12:02	03:01	0.01	1036
26:01	04:01	35:01	14:54	05:02	0.01	1036
26:01	04:01	40:01	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	04:03	15:25	11:06	03:01	0.01	1036
26:01	06:02	13:02	07:01	02:02	0.02	572
26:01	06:02	37:01	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	07:01	18:01	01:01	05:01	0.01	1036
26:01	07:02	07:02	01:01	05:01	0.01	1036
26:01	07:02	07:06	12:02	03:01	0.01	1036
26:01	07:02	08:01	03:01	02:01	0.26	35
26:01	07:02	08:01	09:01	03:03	0.01	1036
26:01	07:02	08:01	15:01	06:02	0.01	1036
26:01	07:02	13:01	12:02	03:01	0.01	1036
26:01	07:02	15:01	04:03	03:02	0.01	1036
26:01	07:02	38:02	15:01	05:02	0.01	1036
26:01	07:02	38:02	15:01	06:01	0.01	1036
26:01	07:02	39:01	04:05	04:01	0.01	1036
26:01	07:02	39:01	07:01	02:02	0.01	1036
26:01	07:02	39:01	08:03	06:01	0.09	130
26:01	07:02	39:01	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	07:02	39:01	14:05	05:03	0.01	1036
26:01	07:02	40:01	08:03	06:01	0.05	286
26:01	07:02	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
26:01	07:02	40:01	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	07:02	40:01	14:05	05:03	0.01	1036
26:01	07:02	40:01	14:54	05:02	0.01	1036
26:01	07:02	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
26:01	07:02	52:01	04:05	03:02	0.08	151
26:01	07:02	56:01	09:01	03:03	0.01	1036
26:01	07:02	56:01	12:02	03:01	0.01	1036
26:01	07:02	56:01	14:54	05:03	0.01	1036
26:01	07:02	67:01	12:01	03:01	0.01	1036
26:01	07:04	15:18	07:01	02:02	0.01	1036
26:01	07:04	15:18	14:05	05:03	0.02	572
26:01	08:01	15:01	08:03	06:01	0.01	1036
26:01	08:01	15:02	12:02	03:01	0.03	409
26:01	08:01	15:18	04:04	03:02	0.01	1036
26:01	08:01	27:04	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	08:01	40:06	09:01	03:03	0.02	572
26:01	08:01	40:06	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	08:01	40:06	12:01	03:01	0.03	409
26:01	08:03	48:01	15:01	03:01	0.01	1036

26:01	08:22	48:01	15:01	06:02	0.01	1036
26:01	12:02	13:01	15:01	06:10	0.01	1036
26:01	12:02	27:04	04:06	03:02	0.01	1036
26:01	12:02	27:04	12:01	03:01	0.01	1036
26:01	12:02	27:04	12:02	03:01	0.01	1036
26:01	12:02	52:01	15:02	06:01	0.01	1036
26:01	12:03	18:01	09:01	03:03	0.01	1036
26:01	12:03	38:01	01:01	05:01	0.02	572
26:01	12:03	38:01	03:01	02:01	0.03	409
26:01	12:03	38:01	04:02	03:02	0.02	572
26:01	12:03	38:01	04:04	03:02	0.01	1036
26:01	12:03	38:01	13:01	06:03	0.02	572
26:01	12:03	38:01	13:02	06:04	0.02	572
26:01	12:03	39:06	13:02	06:09	0.01	1036
26:01	14:02	51:01	04:04	03:02	0.01	1036
26:01	14:02	51:01	04:05	04:01	0.01	1036
26:01	14:02	51:01	09:01	03:02	0.01	1036
26:01	14:02	51:01	09:01	03:03	0.02	572
26:01	14:02	51:01	14:03	03:01	0.01	1036
26:01	14:02	51:01	15:01	06:02	0.01	1036
26:01	14:02	51:01	12:01:01G	03:02	0.01	1036
26:01	15:02	15:27	04:06	03:02	0.01	1036
26:01	15:02	27:04	04:05	04:01	0.01	1036
26:01	15:02	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
26:01	15:02	40:01	13:01	06:03	0.01	1036
26:01	15:02	40:02	08:03	06:01	0.01	1036
26:01	15:02	40:02	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	15:02	40:02	15:01	06:02	0.01	1036
26:01	15:02	51:01	08:02	03:02	0.01	1036
26:01	15:02	51:01	08:03	06:01	0.01	1036
26:01	15:02	51:01	11:01	03:01	0.01	1036
26:01	15:02	51:01	14:03	03:01	0.01	1036
26:01	15:02	51:02	04:05	04:01	0.01	1036
26:01	15:02	51:02	08:02	04:02	0.01	1036
26:01	15:02	51:02	08:03	06:01	0.01	1036
26:01	15:02	51:02	12:02	03:01	0.01	1036
26:01	15:02	51:02	15:01	06:02	0.01	1036
26:01	15:04	51:01	13:02	06:04	0.01	1036
26:01	15:05	07:05	04:07	03:01	0.01	1036
26:01	15:09	27:04	14:54	05:03	0.01	1036
26:01	16:02	51:01	01:01	05:01	0.01	1036
26:01	16:02	51:01	03:01	02:01	0.01	1036
26:01	16:02	51:01	12:01	03:01	0.01	1036
26:01	04:01:01G	35:01	14:05	05:03	0.01	1036
26:01	04:01:01G	48:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
26:01	07:01:01G	18:01	14:04	05:03	0.01	1036
26:01	08:01:01G	15:03	11:01	03:01	0.01	1036
26:02	08:01	40:06	09:01	03:03	0.01	1036
26:03	03:03	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
26:03	03:04	40:01	04:05	04:01	0.01	1036
26:03	08:01	15:18	09:01	03:03	0.01	1036
26:46	07:02	40:01	12:02	03:01	0.01	1036
29:01	01:02	46:01	09:01	03:03	0.01	1036
29:01	03:03	40:02	15:01	06:02	0.01	1036
29:01	03:04	13:01	12:02	03:01	0.02	572
29:01	03:04	39:01	15:01	06:02	0.01	1036
29:01	03:04	54:01	04:05	04:01	0.01	1036
29:01	04:01	35:03	11:04	03:01	0.01	1036
29:01	04:01	35:03	13:02	06:04	0.05	286
29:01	05:01	44:02	12:01	03:01	0.01	1036
29:01	07:02	38:02	04:06	03:02	0.01	1036
29:01	07:02	52:01	14:04	05:03	0.01	1036
29:01	08:01	15:02	15:01	06:01	0.01	1036

29:01	15:02	27:07	11:01	03:01	0.01	1036
29:01	15:05	07:05	01:01	05:01	0.01	1036
29:01	15:05	07:05	03:01	02:01	0.02	572
29:01	15:05	07:05	04:02	03:02	0.01	1036
29:01	15:05	07:05	04:07	03:01	0.03	409
29:01	15:05	07:05	07:01	02:02	0.03	409
29:01	15:05	07:05	08:03	03:01	0.12	97
29:01	15:05	07:05	09:01	03:03	0.02	572
29:01	15:05	07:05	10:01	05:01	0.15	64
29:01	15:05	07:05	11:01	03:01	0.01	1036
29:01	15:05	07:05	11:04	03:01	0.01	1036
29:01	15:05	07:05	13:02	06:04	0.02	572
29:01	15:05	07:05	15:01	06:02	0.02	572
29:01	15:05	07:05	12:01:01G	03:01	0.01	1036
29:02	06:02	45:01	04:05	04:01	0.01	1036
29:02	06:02	45:01	08:04	03:01	0.01	1036
29:02	06:02	45:01	11:01	03:01	0.01	1036
29:02	06:02	45:01	15:01	06:02	0.16	59
29:02	12:02	45:01	15:01	06:02	0.01	1036
29:02	07:01:01G	58:01	13:02	06:04	0.01	1036
30:01	01:02	15:01	08:03	06:01	0.01	1036
30:01	01:02	15:01	12:01	03:01	0.01	1036
30:01	01:02	46:01	09:01	03:03	0.01	1036
30:01	01:02	46:01	11:01	03:01	0.01	1036
30:01	01:02	54:01	08:03	06:01	0.01	1036
30:01	01:02	55:07	04:05	04:01	0.01	1036
30:01	01:02	59:01	04:05	04:01	0.01	1036
30:01	01:06	55:02	09:01	03:03	0.01	1036
30:01	02:02	27:05	04:03	03:02	0.01	1036
30:01	02:02	27:05	10:01	05:01	0.01	1036
30:01	03:02	13:02	07:01	02:02	0.01	1036
30:01	03:02	58:01	03:01	02:01	0.01	1036
30:01	03:02	58:01	13:02	06:09	0.05	286
30:01	03:03	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
30:01	03:03	15:11	09:01	03:03	0.01	1036
30:01	03:03	15:11	11:01	03:01	0.01	1036
30:01	03:03	35:01	15:01	06:02	0.02	572
30:01	03:03	40:02	15:01	06:02	0.01	1036
30:01	03:03	52:01	04:05	04:01	0.01	1036
30:01	03:04	13:01	12:02	03:01	0.02	572
30:01	03:04	35:01	15:01	06:02	0.01	1036
30:01	03:04	40:01	09:01	03:03	0.02	572
30:01	03:04	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
30:01	04:01	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
30:01	04:01	35:03	07:01	02:02	0.01	1036
30:01	04:01	35:08	07:01	03:03	0.01	1036
30:01	04:01	40:01	14:05	05:03	0.01	1036
30:01	06:02	13:02	01:01	05:01	0.03	409
30:01	06:02	13:02	03:01	02:01	0.06	218
30:01	06:02	13:02	04:01	03:01	0.01	1036
30:01	06:02	13:02	04:03	03:02	0.02	572
30:01	06:02	13:02	04:05	04:01	0.07	177
30:01	06:02	13:02	07:01	02:02	4.98	1
30:01	06:02	13:02	07:01	03:01	0.01	1036
30:01	06:02	13:02	07:01	03:03	0.02	572
30:01	06:02	13:02	08:02	04:02	0.01	1036
30:01	06:02	13:02	08:03	06:01	0.05	286
30:01	06:02	13:02	09:01	03:03	0.09	130
30:01	06:02	13:02	09:01	06:02	0.01	1036
30:01	06:02	13:02	10:01	05:01	0.02	572
30:01	06:02	13:02	11:01	03:01	0.09	130
30:01	06:02	13:02	11:04	03:01	0.01	1036
30:01	06:02	13:02	12:01	03:01	0.02	572

30:01	06:02	13:02	12:02	03:01	0.09	130
30:01	06:02	13:02	13:01	06:03	0.09	130
30:01	06:02	13:02	13:02	06:04	0.03	409
30:01	06:02	13:02	14:04	05:03	0.01	1036
30:01	06:02	13:02	14:05	05:03	0.01	1036
30:01	06:02	13:02	14:54	05:02	0.01	1036
30:01	06:02	13:02	15:01	06:01	0.02	572
30:01	06:02	13:02	15:01	06:02	0.14	76
30:01	06:02	13:02	15:02	06:01	0.03	409
30:01	06:02	13:02	16:01	05:02	0.01	1036
30:01	06:02	13:02	16:02	05:02	0.02	572
30:01	06:02	35:01	09:01	03:03	0.01	1036
30:01	06:02	37:01	10:01	05:01	0.03	409
30:01	06:02	51:02	04:04	03:02	0.01	1036
30:01	06:02	57:01	07:01	03:03	0.03	409
30:01	07:02	07:02	01:01	05:01	0.02	572
30:01	07:02	07:02	11:01	03:01	0.01	1036
30:01	07:02	07:02	15:01	06:02	0.01	1036
30:01	07:02	08:01	03:01	02:01	0.01	1036
30:01	07:02	39:01	12:01	03:01	0.01	1036
30:01	07:02	40:01	09:01	03:03	0.05	286
30:01	08:01	15:02	15:01	06:01	0.01	1036
30:01	08:01	40:06	09:01	03:03	0.01	1036
30:01	08:01	51:01	12:01	03:01	0.01	1036
30:01	12:02	27:04	12:02	03:01	0.02	572
30:01	12:03	35:03	07:01	03:03	0.01	1036
30:01	12:03	38:01	04:04	03:02	0.01	1036
30:01	14:02	51:01	03:01	02:01	0.01	1036
30:01	14:02	51:01	07:01	02:02	0.01	1036
30:01	14:02	51:01	12:01	03:01	0.01	1036
30:01	14:03	44:03	13:02	06:04	0.02	572
30:01	14:03	46:01	08:03	06:01	0.01	1036
30:01	15:02	27:04	04:05	04:01	0.01	1036
30:01	15:02	27:07	13:02	06:04	0.01	1036
30:01	15:02	40:01	04:05	04:01	0.01	1036
30:01	15:02	40:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
30:01	15:05	07:05	10:01	05:01	0.01	1036
30:01	16:02	51:01	13:01	06:03	0.01	1036
30:01	17:01	42:01	13:02	06:04	0.01	1036
30:01	17:01	42:02	04:05	04:01	0.01	1036
30:01	08:01:01G(1)	15:02	12:02	03:01	0.02	572
	08:01(1)					
30:02	04:01	53:01	13:02	06:09	0.01	1036
30:04	07:01	49:01	13:02	06:04	0.01	1036
30:04	08:02	14:01	07:01	03:03	0.01	1036
30:04	08:02	14:01	15:01	06:02	0.01	1036
30:18	06:02	13:02	07:01	02:02	0.01	1036
31:01	01:02	13:02	07:01	02:02	0.01	1036
31:01	01:02	15:01	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	01:02	15:01	04:06	03:02	0.01	1036
31:01	01:02	15:01	09:01	03:03	0.02	572
31:01	01:02	27:05	04:07	03:01	0.01	1036
31:01	01:02	46:01	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	01:02	46:01	08:03	06:01	0.05	286
31:01	01:02	46:01	09:01	03:03	0.02	572
31:01	01:02	46:01	11:01	03:01	0.01	1036
31:01	01:02	46:01	15:01	06:02	0.01	1036
31:01	01:02	54:01	04:03	03:02	0.01	1036
31:01	01:02	54:01	04:05	04:01	0.06	218
31:01	01:02	54:01	08:03	06:01	0.01	1036
31:01	01:02	54:01	09:01	03:03	0.02	572
31:01	01:02	54:01	12:01	03:01	0.01	1036
31:01	01:02	54:01	14:05	05:03	0.02	572

31:01	01:02	55:02	09:01	03:03	0.03	409
31:01	01:02	55:02	12:02	03:01	0.01	1036
31:01	02:02	27:05	01:01	05:01	0.02	572
31:01	02:02	27:05	04:04	03:02	0.01	1036
31:01	02:02	27:05	09:01	03:03	0.01	1036
31:01	02:02	27:05	15:01	06:02	0.01	1036
31:01	03:02	58:01	03:01	02:01	0.02	572
31:01	03:02	58:01	11:01	03:01	0.01	1036
31:01	03:02	58:01	13:02	06:09	0.01	1036
31:01	03:03	15:01	04:06	03:02	0.01	1036
31:01	03:03	15:01	09:01	03:03	0.03	409
31:01	03:03	15:01	10:01	05:01	0.01	1036
31:01	03:03	15:01	11:01	03:01	0.03	409
31:01	03:03	15:01	12:10	03:01	0.01	1036
31:01	03:03	15:01	14:05	05:03	0.03	409
31:01	03:03	15:01	14:54	05:02	0.01	1036
31:01	03:03	15:01	15:01	05:02	0.03	409
31:01	03:03	15:01	15:01	05:03	0.02	572
31:01	03:03	15:01	15:01	06:02	0.15	64
31:01	03:03	15:11	09:01	03:03	0.02	572
31:01	03:03	15:11	15:01	06:02	0.01	1036
31:01	03:03	35:01	03:01	02:01	0.01	1036
31:01	03:03	35:01	09:01	03:03	0.01	1036
31:01	03:03	35:01	11:01	03:01	0.01	1036
31:01	03:03	35:01	12:02	03:01	0.01	1036
31:01	03:03	35:01	15:01	06:02	0.03	409
31:01	03:03	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
31:01	03:03	40:02	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	03:03	55:02	09:01	03:03	0.01	1036
31:01	03:03	55:02	16:02	05:02	0.01	1036
31:01	03:04	13:01	12:02	03:01	0.03	409
31:01	03:04	13:01	15:01	05:02	0.01	1036
31:01	03:04	13:01	15:01	06:02	0.01	1036
31:01	03:04	40:01	04:04	03:02	0.01	1036
31:01	03:04	40:01	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	03:04	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
31:01	03:04	40:01	11:01	03:01	0.02	572
31:01	03:04	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
31:01	03:04	40:02	11:01	03:01	0.08	151
31:01	03:04	40:02	14:54	05:03	0.01	1036
31:01	03:04	40:02	15:01	06:01	0.01	1036
31:01	03:04	40:02	15:01	06:02	0.02	572
31:01	03:04	51:01	11:01	03:01	0.01	1036
31:01	03:04	55:02	12:02	03:01	0.01	1036
31:01	04:01	15:01	12:01	03:01	0.01	1036
31:01	04:01	15:01	16:02	05:02	0.01	1036
31:01	04:01	15:27	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	04:01	15:27	09:01	03:01	0.01	1036
31:01	04:01	15:27	09:01	03:03	0.01	1036
31:01	04:01	15:27	15:01	06:02	0.01	1036
31:01	04:01	35:01	04:01	03:01	0.01	1036
31:01	04:01	35:01	04:04	04:02	0.01	1036
31:01	04:01	35:01	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	04:01	35:01	08:02	04:02	0.02	572
31:01	04:01	35:01	11:01	03:01	0.02	572
31:01	04:01	35:01	12:01	05:03	0.01	1036
31:01	04:01	35:01	12:02	03:01	0.01	1036
31:01	04:01	35:01	14:03	03:01	0.01	1036
31:01	04:01	35:01	15:01	06:02	0.08	151
31:01	04:01	35:01	12:01:01G(1) 12:01(1)	03:01	0.02	572
31:01	04:01	35:03	10:01	05:01	0.01	1036
31:01	04:01	35:05	12:02	03:01	0.01	1036

31:01	04:01	35:08	03:01	02:01	0.01	1036
31:01	04:01	40:02	15:01	06:02	0.01	1036
31:01	04:01	48:01	12:02	03:01	0.01	1036
31:01	04:01	51:01	14:05	05:03	0.02	572
31:01	04:03	15:25	12:02	03:01	0.01	1036
31:01	06:02	13:02	07:01	02:02	0.05	286
31:01	07:02	07:02	01:01	05:01	0.01	1036
31:01	07:02	13:01	12:02	03:01	0.01	1036
31:01	07:02	15:01	12:02	03:01	0.01	1036
31:01	07:02	15:01	14:54	05:02	0.01	1036
31:01	07:02	35:01	09:01	03:03	0.01	1036
31:01	07:02	38:02	14:54	04:01	0.01	1036
31:01	07:02	38:02	15:01	06:01	0.01	1036
31:01	07:02	39:01	08:03	06:01	0.05	286
31:01	07:02	39:01	12:02	03:01	0.01	1036
31:01	07:02	39:01	14:05	05:03	0.01	1036
31:01	07:02	39:01	14:07	05:03	0.01	1036
31:01	07:02	39:01	15:01	06:02	0.01	1036
31:01	07:02	40:01	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	07:02	40:01	07:01	02:02	0.01	1036
31:01	07:02	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
31:01	07:02	40:01	11:01	03:01	0.02	572
31:01	07:02	40:01	15:01	06:02	0.01	1036
31:01	07:02	40:01	16:02	05:02	0.01	1036
31:01	07:02	40:01	12:01:01G	03:01	0.01	1036
31:01	07:02	56:01	11:01	03:01	0.01	1036
31:01	07:02	67:01	03:01	02:01	0.01	1036
31:01	07:02	67:01	07:01	02:02	0.01	1036
31:01	07:04	15:11	12:01:01G	03:01	0.01	1036
31:01	07:04	15:18	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	07:04	15:18	09:01	03:03	0.01	1036
31:01	07:04	44:02	11:01	03:01	0.01	1036
31:01	08:01	15:02	12:02	03:01	0.05	286
31:01	08:01	15:18	04:03	03:02	0.01	1036
31:01	08:01	40:06	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	08:01	40:06	09:01	03:03	0.08	151
31:01	08:01	40:06	11:01	03:01	0.02	572
31:01	08:01	40:06	12:01	03:01	0.02	572
31:01	08:01	48:01	12:02	03:01	0.01	1036
31:01	08:03	48:01	04:05	04:01	0.02	572
31:01	08:03	48:01	14:05	05:03	0.01	1036
31:01	08:03	48:01	15:01	03:01	0.01	1036
31:01	08:22	48:01	09:01	03:03	0.01	1036
31:01	08:22	51:01	12:02	03:01	0.01	1036
31:01	08:41	15:18	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	12:02	52:01	07:01	03:03	0.01	1036
31:01	12:03	38:01	01:01	05:01	0.01	1036
31:01	14:02	27:24	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	14:02	27:24	09:01	03:03	0.01	1036
31:01	14:02	40:06	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	14:02	51:01	04:05	04:01	0.03	409
31:01	14:02	51:01	04:06	03:02	0.01	1036
31:01	14:02	51:01	07:01	02:02	0.01	1036
31:01	14:02	51:01	08:03	06:01	0.01	1036
31:01	14:02	51:01	09:01	03:03	0.08	151
31:01	14:02	51:01	11:01	03:01	0.02	572
31:01	14:02	51:01	11:01	03:13	0.01	1036
31:01	14:02	51:01	12:02	03:01	0.03	409
31:01	14:02	51:01	14:05	05:03	0.01	1036
31:01	14:02	51:01	15:01	06:02	0.05	286
31:01	14:02	51:01	16:02	05:02	0.05	286
31:01	14:02	51:07	07:01	03:03	0.01	1036
31:01	15:02	27:07	11:01	03:01	0.02	572

31:01	15:02	40:01	14:05	05:03	0.02	572
31:01	15:02	40:01	14:54	05:02	0.01	1036
31:01	15:02	40:02	11:01	03:01	0.01	1036
31:01	15:02	40:06	09:01	03:03	0.01	1036
31:01	15:02	51:01	04:03	03:02	0.01	1036
31:01	15:02	51:01	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	15:02	51:01	04:06	03:02	0.01	1036
31:01	15:02	51:01	07:01	03:03	0.01	1036
31:01	15:02	51:01	08:03	06:01	0.01	1036
31:01	15:02	51:01	09:01	03:03	0.01	1036
31:01	15:02	51:01	11:01	03:01	0.01	1036
31:01	15:02	51:01	12:01	03:01	0.01	1036
31:01	15:02	51:01	14:03	03:01	0.01	1036
31:01	15:02	51:01	14:05	05:03	0.01	1036
31:01	15:02	51:01	15:01	06:02	0.02	572
31:01	15:02	51:02	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	15:02	51:02	04:06	03:02	0.01	1036
31:01	15:02	51:02	08:02	04:02	0.05	286
31:01	15:02	51:02	08:03	06:01	0.02	572
31:01	15:02	51:02	09:01	03:03	0.03	409
31:01	15:02	51:02	11:01	03:01	0.01	1036
31:01	15:02	51:02	11:01	03:13	0.01	1036
31:01	15:02	51:02	12:01	03:01	0.01	1036
31:01	15:02	51:02	12:02	03:01	0.02	572
31:01	15:02	51:02	13:07	03:01	0.01	1036
31:01	15:02	51:02	14:05	05:03	0.01	1036
31:01	15:02	51:02	15:01	06:02	0.03	409
31:01	15:02	51:136	12:02	03:01	0.01	1036
31:01	15:05	07:05	07:01	02:02	0.01	1036
31:01	04:01:01G	15:27	04:06	03:02	0.01	1036
31:01	04:01:01G	35:03	14:33	06:03	0.01	1036
31:01	04:01:01G	55:02	04:05	04:01	0.01	1036
31:01	04:01:01G(1) 04:01(1)	15:01	04:06	03:02	0.02	572
31:01	04:01:01G(1) 04:01(1)	35:01	09:01	03:03	0.02	572
31:01	07:01:01G	49:01	13:02	06:04	0.01	1036
31:01	08:01:01G	15:01	14:05	05:03	0.01	1036
31:17	04:01	15:01	04:06	03:02	0.01	1036
31:56	15:02	27:07	11:01	03:01	0.01	1036
32:01	01:02	46:01	09:01	03:03	0.01	1036
32:01	01:02	54:01	14:05	05:03	0.02	572
32:01	01:02	55:01	13:01	06:03	0.01	1036
32:01	03:04	13:01	01:01	05:01	0.01	1036
32:01	03:04	13:01	12:02	03:01	0.01	1036
32:01	03:04	13:01	15:01	06:01	0.01	1036
32:01	03:04	40:01	04:05	04:01	0.01	1036
32:01	03:04	40:02	15:01	05:03	0.01	1036
32:01	03:04	40:03	15:01	06:02	0.01	1036
32:01	04:01	15:01	11:01	03:01	0.01	1036
32:01	04:01	35:03	11:01	03:01	0.01	1036
32:01	04:01	35:03	13:01	06:03	0.01	1036
32:01	04:01	44:03	03:01	02:01	0.02	572
32:01	04:01	44:03	07:01	02:02	0.12	97
32:01	05:01	44:02	04:05	03:02	0.01	1036
32:01	05:01	44:02	08:03	06:01	0.01	1036
32:01	05:01	44:02	11:04	03:01	0.01	1036
32:01	05:01	44:02	12:01	03:01	0.01	1036
32:01	05:01	44:02	14:05	03:02	0.01	1036
32:01	05:01	44:02	15:01	06:02	0.01	1036
32:01	07:01	39:24	13:02	06:09	0.01	1036
32:01	07:01	49:01	13:02	06:04	0.01	1036
32:01	07:02	07:02	07:01	02:02	0.02	572

32:01	07:02	67:01	14:03	03:01	0.01	1036
32:01	08:22	40:06	11:01	03:01	0.01	1036
32:01	12:02	27:04	07:01	02:02	0.01	1036
32:01	12:02	52:01	01:01	05:01	0.08	151
32:01	12:02	52:01	04:06	03:02	0.01	1036
32:01	12:02	52:01	12:01	03:01	0.01	1036
32:01	12:02	52:01	15:02	06:01	0.31	26
32:01	14:02	51:07	01:01	05:01	0.02	572
32:01	04:01:01G	35:01	01:01	05:01	0.01	1036
32:01	04:01:01G	44:03	12:02	03:01	0.01	1036
32:01	07:01:01G(1) 07:01(1)	39:24	01:01	05:01	0.02	572
32:01	08:01:01G	15:02	12:02	03:01	0.01	1036
33:01	08:02	14:02	01:02	05:01	0.03	409
33:01	08:02	14:02	11:01	03:01	0.01	1036
33:03	01:02	15:01	09:01	03:03	0.01	1036
33:03	01:02	40:01	12:02	03:01	0.01	1036
33:03	01:02	40:01	14:54	05:02	0.01	1036
33:03	01:02	40:02	09:01	03:03	0.01	1036
33:03	01:02	46:01	04:05	04:01	0.03	409
33:03	01:02	46:01	08:03	06:01	0.01	1036
33:03	01:02	46:01	09:01	03:03	0.08	151
33:03	01:02	46:01	11:01	03:01	0.01	1036
33:03	01:02	46:01	15:01	05:02	0.01	1036
33:03	01:02	46:01	15:01	06:02	0.01	1036
33:03	01:02	54:01	04:05	04:01	0.07	177
33:03	01:02	54:01	08:02	04:02	0.01	1036
33:03	01:02	54:01	09:01	03:03	0.01	1036
33:03	01:02	54:01	14:54	05:03	0.01	1036
33:03	01:02	55:02	04:05	04:01	0.01	1036
33:03	01:02	55:02	08:03	06:01	0.01	1036
33:03	01:02	55:02	12:02	03:01	0.01	1036
33:03	01:02	55:02	14:54	05:03	0.01	1036
33:03	01:02	55:02	15:01	06:02	0.01	1036
33:03	01:02	58:01	03:01	02:01	0.01	1036
33:03	01:02	59:01	04:05	04:01	0.01	1036
33:03	03:02	13:01	15:01	06:01	0.01	1036
33:03	03:02	13:02	07:01	02:02	0.01	1036
33:03	03:02	46:01	09:01	03:03	0.01	1036
33:03	03:02	51:01	13:01	06:03	0.06	218
33:03	03:02	54:01	04:05	04:01	0.01	1036
33:03	03:02	58:01	01:01	05:01	0.10	115
33:03	03:02	58:01	03:01	02:01	2.83	3
33:03	03:02	58:01	04:01	03:01	0.01	1036
33:03	03:02	58:01	04:02	03:02	0.01	1036
33:03	03:02	58:01	04:04	03:02	0.01	1036
33:03	03:02	58:01	04:05	04:01	0.07	177
33:03	03:02	58:01	04:06	03:02	0.05	286
33:03	03:02	58:01	04:07	03:02	0.01	1036
33:03	03:02	58:01	07:01	02:02	0.10	115
33:03	03:02	58:01	07:01	03:03	0.01	1036
33:03	03:02	58:01	08:03	05:03	0.01	1036
33:03	03:02	58:01	08:03	06:01	0.06	218
33:03	03:02	58:01	09:01	03:03	0.15	64
33:03	03:02	58:01	10:01	05:01	0.02	572
33:03	03:02	58:01	11:01	03:01	0.02	572
33:03	03:02	58:01	11:04	03:01	0.01	1036
33:03	03:02	58:01	12:02	03:01	0.03	409
33:03	03:02	58:01	13:01	06:03	0.05	286
33:03	03:02	58:01	13:02	06:02	0.01	1036
33:03	03:02	58:01	13:02	06:09	1.45	4
33:03	03:02	58:01	14:04	05:03	0.01	1036
33:03	03:02	58:01	14:05	03:03	0.01	1036

33:03	03:02	58:01	14:05	05:03	0.01	1036
33:03	03:02	58:01	15:01	06:01	0.01	1036
33:03	03:02	58:01	15:01	06:02	0.17	54
33:03	03:02	58:01	15:02	06:01	0.01	1036
33:03	03:02	58:01	16:02	05:02	0.01	1036
33:03	03:02	58:01	12:01:01G	03:03	0.01	1036
33:03	03:03	15:01	15:01	06:02	0.01	1036
33:03	03:03	35:01	09:01	03:03	0.01	1036
33:03	03:03	35:01	12:01	03:01	0.01	1036
33:03	03:03	35:01	15:01	06:02	0.01	1036
33:03	03:03	39:01	15:01	06:02	0.01	1036
33:03	03:03	40:02	15:01	06:02	0.01	1036
33:03	03:03	40:06	04:06	03:02	0.01	1036
33:03	03:03	55:02	04:04	03:02	0.01	1036
33:03	03:04	13:01	04:06	03:02	0.01	1036
33:03	03:04	13:01	10:01	05:01	0.01	1036
33:03	03:04	40:01	08:03	06:01	0.01	1036
33:03	03:04	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
33:03	03:04	40:01	11:01	03:01	0.02	572
33:03	03:04	40:01	12:02	03:01	0.01	1036
33:03	03:04	40:01	14:05	05:03	0.01	1036
33:03	03:04	40:01	16:02	05:02	0.01	1036
33:03	03:04	40:02	09:01	03:03	0.02	572
33:03	03:04	40:02	11:01	03:01	0.01	1036
33:03	03:04	40:06	11:01	03:01	0.01	1036
33:03	03:36	58:01	13:02	06:09	0.01	1036
33:03	04:01	15:01	04:06	03:02	0.03	409
33:03	04:01	15:01	12:01	03:01	0.01	1036
33:03	04:01	15:27	04:06	03:02	0.01	1036
33:03	04:01	35:01	15:01	06:02	0.01	1036
33:03	04:01	35:03	03:01	02:01	0.01	1036
33:03	04:01	35:03	09:01	03:03	0.01	1036
33:03	04:01	35:03	13:01	06:03	0.01	1036
33:03	04:01	35:03	14:54	05:03	0.01	1036
33:03	04:01	35:08	13:01	06:03	0.01	1036
33:03	04:01	35:08	15:01	06:02	0.01	1036
33:03	03:85	15:11	11:01	03:01	0.01	1036
33:03	05:01	44:02	13:01	06:03	0.01	1036
33:03	06:02	13:02	04:08	03:01	0.01	1036
33:03	06:02	13:02	07:01	02:02	0.05	286
33:03	06:02	13:02	08:03	06:01	0.02	572
33:03	06:02	37:01	04:05	04:01	0.01	1036
33:03	06:02	37:01	07:01	02:02	0.01	1036
33:03	06:02	37:01	10:01	05:01	0.01	1036
33:03	06:02	50:01	07:01	03:03	0.01	1036
33:03	06:02	57:01	07:01	03:03	0.14	76
33:03	06:02	57:01	14:05	05:03	0.01	1036
33:03	06:02	57:01	15:02	06:01	0.01	1036
33:03	07:02	07:02	01:01	05:01	0.01	1036
33:03	07:02	07:02	04:08	04:01	0.01	1036
33:03	07:02	07:02	13:01	06:03	0.05	286
33:03	07:02	07:02	15:01	06:02	0.01	1036
33:03	07:02	08:01	03:01	02:01	0.09	130
33:03	07:02	08:01	07:01	02:02	0.01	1036
33:03	07:02	08:01	08:03	06:01	0.01	1036
33:03	07:02	08:01	09:01	03:03	0.01	1036
33:03	07:02	08:01	12:02	03:01	0.01	1036
33:03	07:02	38:02	08:03	06:01	0.02	572
33:03	07:02	38:02	09:01	03:03	0.01	1036
33:03	07:02	38:02	12:02	03:01	0.02	572
33:03	07:02	38:02	15:02	05:01	0.01	1036
33:03	07:02	39:01	08:03	06:01	0.02	572
33:03	07:02	39:01	14:54	05:02	0.01	1036

33:03	07:02	40:01	04:05	04:01	0.01	1036
33:03	07:02	40:01	04:06	03:02	0.01	1036
33:03	07:02	40:01	08:03	06:01	0.05	286
33:03	07:02	40:01	09:01	03:03	0.03	409
33:03	07:02	40:01	14:05	05:03	0.01	1036
33:03	07:02	40:01	15:01	06:02	0.02	572
33:03	07:02	51:01	04:03	03:05	0.07	177
33:03	07:02	51:01	09:01	03:03	0.01	1036
33:03	07:02	51:01	13:02	06:04	0.01	1036
33:03	07:02	56:01	12:10	03:01	0.01	1036
33:03	07:02	67:01	11:01	03:01	0.01	1036
33:03	07:02	67:01	15:01	06:02	0.01	1036
33:03	07:04	15:18	04:01	03:02	0.01	1036
33:03	07:04	15:18	04:03	03:02	0.01	1036
33:03	07:04	40:03	14:05	05:03	0.01	1036
33:03	07:06	40:06	12:01	03:01	0.01	1036
33:03	07:06	44:03	07:01	02:02	0.43	18
33:03	07:06	44:03	09:01	03:01	0.01	1036
33:03	07:06	44:03	09:01	03:03	0.01	1036
33:03	07:06	44:03	12:01	03:02	0.01	1036
33:03	07:06	44:03	15:02	06:01	0.03	409
33:03	07:18	58:01	13:01	06:03	0.01	1036
33:03	08:01	15:02	04:05	04:01	0.01	1036
33:03	08:01	15:18	04:04	03:02	0.01	1036
33:03	08:01	15:18	08:03	06:01	0.01	1036
33:03	08:01	40:06	08:03	06:01	0.01	1036
33:03	08:01	40:06	15:01	06:02	0.01	1036
33:03	08:03	48:01	04:05	04:01	0.01	1036
33:03	12:02	15:07	15:02	05:01	0.01	1036
33:03	12:02	27:04	12:02	03:01	0.01	1036
33:03	12:02	52:01	11:01	03:01	0.01	1036
33:03	12:02	52:01	14:04	05:03	0.01	1036
33:03	12:02	52:01	15:02	06:01	0.02	572
33:03	12:03	18:01	11:04	03:01	0.05	286
33:03	12:03	35:03	04:08	03:04	0.01	1036
33:03	12:03	35:03	13:01	06:03	0.01	1036
33:03	12:03	35:03	14:54	05:03	0.02	572
33:03	14:02	40:01	11:01	03:01	0.01	1036
33:03	14:02	51:01	09:01	03:03	0.01	1036
33:03	14:02	51:01	11:01	03:01	0.01	1036
33:03	14:02	51:01	12:01	03:02	0.01	1036
33:03	14:02	51:01	15:01	06:02	0.01	1036
33:03	14:03	07:02	12:01	03:01	0.01	1036
33:03	14:03	40:06	04:03	03:02	0.01	1036
33:03	14:03	44:03	01:01	05:01	0.01	1036
33:03	14:03	44:03	04:05	04:01	0.02	572
33:03	14:03	44:03	09:01	03:03	0.02	572
33:03	14:03	44:03	10:01	05:01	0.01	1036
33:03	14:03	44:03	13:01	06:03	0.01	1036
33:03	14:03	44:03	13:02	06:04	0.94	6
33:03	14:03	44:03	13:02	06:07	0.02	572
33:03	14:03	44:03	14:03	03:01	0.01	1036
33:03	14:03	44:03	15:01	06:02	0.01	1036
33:03	14:03	44:03	15:02	06:01	0.01	1036
33:03	14:03	44:03	16:02	05:02	0.01	1036
33:03	14:03	46:01	13:02	06:09	0.01	1036
33:03	15:02	40:06	04:05	04:01	0.01	1036
33:03	15:02	40:06	11:01	03:01	0.01	1036
33:03	15:02	51:01	08:02	03:02	0.01	1036
33:03	16:02	51:01	01:01	05:01	0.01	1036
33:03	16:02	51:01	13:01	06:03	0.02	572
33:03	17:01	41:01	13:02	06:04	0.01	1036
33:03	04:01:01G	15:27	12:01:01G	03:01	0.01	1036

33:03	04:01:01G	35:03	14:04	05:03	0.01	1036
33:03	07:01:01G(2) 07:06(1)	44:03	03:01	02:01	0.03	409
33:03	08:01:01G(1) 08:01(1)	15:02	12:02	03:01	0.02	572
34:01	04:03	15:21	04:03	03:02	0.01	1036
66:01	07:01	49:01	13:02	06:04	0.01	1036
66:01	07:01	49:01	15:01	06:02	0.01	1036
68:01	01:02	27:05	04:04	03:02	0.02	572
68:01	01:02	40:03	14:05	05:03	0.01	1036
68:01	02:02	27:05	04:03	03:02	0.02	572
68:01	02:02	27:05	15:01	06:02	0.01	1036
68:01	03:03	15:11	09:01	03:03	0.01	1036
68:01	03:04	40:01	04:04	03:02	0.01	1036
68:01	04:01	35:03	14:54	05:03	0.01	1036
68:01	04:01	35:03	15:01	06:02	0.01	1036
68:01	04:01	44:03	07:01	02:02	0.06	218
68:01	04:03	15:25	15:02	05:01	0.02	572
68:01	05:01	44:02	13:01	06:03	0.01	1036
68:01	06:02	13:02	07:01	02:02	0.01	1036
68:01	06:02	37:01	01:01	05:01	0.01	1036
68:01	06:02	37:01	01:14	05:01	0.01	1036
68:01	06:02	37:01	10:01	05:01	0.05	286
68:01	06:02	57:01	07:01	03:03	0.02	572
68:01	06:02	57:01	15:02	06:01	0.01	1036
68:01	07:02	08:01	03:01	02:01	0.02	572
68:01	07:02	52:01	14:04	05:03	0.03	409
68:01	07:02	56:01	04:10	04:02	0.01	1036
68:01	07:04	44:02	11:01	03:01	0.01	1036
68:01	07:06	44:03	07:13	02:02	0.01	1036
68:01	08:06	48:01	09:01	03:03	0.01	1036
68:01	12:02	52:01	15:02	06:01	0.01	1036
68:01	12:03	18:01	13:01	06:03	0.02	572
68:01	14:02	51:01	14:04	05:03	0.01	1036
68:01	15:02	51:01	01:01	05:01	0.01	1036
68:01	15:02	51:01	07:01	02:02	0.01	1036
68:01	15:02	51:01	09:01	03:03	0.01	1036
68:01	15:04	51:01	11:01	03:01	0.01	1036
68:01	16:02	51:08	13:02	06:04	0.01	1036
68:01	04:01:01G	44:03	04:06	03:02	0.01	1036
68:02	02:02	27:03	03:01	02:01	0.01	1036
68:02	02:02	27:03	11:01	03:01	0.01	1036
69:01	12:02	52:01	04:05	04:01	0.13	85
69:01	12:02	52:01	07:01	02:02	0.01	1036
69:01	12:02	52:01	07:01	03:03	0.10	115
69:01	12:02	52:01	09:01	03:03	0.03	409
69:01	12:02	52:01	09:01	04:01	0.01	1036
69:01	12:02	52:01	11:01	03:01	0.01	1036
69:01	12:02	52:01	12:01	03:01	0.01	1036
69:01	12:02	52:01	12:01	03:03	0.01	1036
69:01	12:02	52:01	15:01	06:02	0.01	1036
69:01	04:01:01G	15:01	04:06	03:02	0.01	1036
74:02	01:02	46:01	08:03	06:01	0.01	1036
74:02	03:04	13:01	16:02	05:02	0.01	1036
74:02	04:01	15:01	04:06	03:02	0.01	1036
74:02	07:02	38:02	15:02	05:01	0.01	1036
74:02	08:01	15:02	12:02	03:01	0.01	1036
02:53N	01:02	54:01	04:05	04:01	0.01	1036
02:53N	04:01	40:01	09:01	03:03	0.01	1036
02:53N	07:02	40:02	14:54	05:03	0.01	1036
02:53N	08:22	81:02	15:01	06:02	0.01	1036
24:02L	12:02	52:01	15:02	06:01	0.01	1036
24:132N	15:02	51:02	14:54	05:02	0.01	1036

24:68	07:02	40:01	12:02	03:01	0.01	1036
24:68	07:02	40:01	15:01	05:02	0.01	1036
26:82	08:01	48:01	11:01	03:01	0.01	1036
30:72	06:02	13:02	08:03	06:01	0.01	1036

G groups: C*04:01:01G including C*04:01 and C*04:82; C*07:01:01G including C*07:01 and C*07:06;
C*08:01:01G including C*08:01 and C*08:22; C*17:01:01G including C*17:01 and C*17:03;
B*40:40:01G including B*40:40 and B*40:229
DRB1*12:01:01G including DRB1*12:01 and DRB1*12:10

G groups: C*04:01:01G including C*04:01 and C*04:82; C*07:01:01G including C*07:01 and C*07:06;
C*08:01:01G including C*08:01 and C*08:22; C*17:01:01G including C*17:01 and C*17:03;
B*40:40:01G including B*40:40 and B*40:229
DRB1*12:01:01G including DRB1*12:01 and DRB1*12:10

Supplementary Table 2: A comparison of the top 20 HLA-A-C-B-DRB1-DQB1 haplotypes with their constituent alleles and linkage disequilibrium test results ($4n=6808$)

HLA-A-C-B-DRB1-DQB1 haplotype and rank						Rank of each HLA allele					LD test (D')									
A*	C*	B*	DRB1*	DQB1*	Rank [§]	A	C	B	DRB1	DQB1	A-C	A-B	A-DRB1	A-DQB1	B-C	B-DRB1	B-DQB1	C-DRB1	C-DQB1	DR-DQB1
30:01	06:02	13:02	07:01	02:02	1	6	3	3	3	4	0.88 [†]	0.87 [†]	0.71 [†]	0.71 [†]	0.98 [†]	0.83 [†]	0.82 [†]	0.7 [†]	0.73 [†]	1.00 [†]
02:07	01:02	46:01	09:01	03:03	2	5	1	1	1	2	0.63 [†]	0.67 [†]	0.37	0.36	0.88 [†]	0.47	0.46	0.24	0.23	0.97 [†]
33:03	03:02	58:01	03:01	02:01	3	4	6	4	8	8	0.80 [†]	0.81 [†]	0.57 [†]	0.57 [†]	0.99 [†]	0.67 [†]	0.68 [†]	0.67 [†]	0.67 [†]	1.00 [†]
33:03	03:02	58:01	13:02	06:09	4	4	6	4	9	12	0.80 [†]	0.81 [†]	0.60 [†]	0.67 [†]	0.99 [†]	0.43	0.84 [†]	0.42	0.83 [†]	0.99 [†]
11:01	08:01	15:02	12:02	03:01	5	1	7	10	4	1	0.21	0.57 [†]	0.21	0.09	0.73 [†]	0.60 [†]	0.60 [†]	0.21	0.26	0.96 [†]
02:07	01:02	46:01	08:03	06:01	6	5	1	1	5	3	0.63 [†]	0.67 [†]	0.08	0.05	0.88 [†]	0.13	0.07	0.15	0.07	0.96 [†]
33:03	14:03	44:03	13:02	06:04	6	4	14	14	9	13	0.84 [†]	0.68 [†]	0.6 [†]	0.51 [†]	0.95 [†]	0.47	0.62 [†]	0.86 [†]	0.84 [†]	0.99 [†]
11:01	04:01	15:01	04:06	03:02	8	1	9	6	10	6	0.09	0.16	0.24	0.12	0.36	0.43	0.22	0.52 [†]	0.33	1.00 [†]
02:01	03:04	13:01	12:02	03:01	9	3	4	7	4	1	0.08	0.10	0.02	0.07	0.90 [†]	0.33	0.28	0.12	0.16	0.96 [†]
02:01	03:03	15:11	09:01	03:03	9	3	5	18	1	2	0.17	0.47	0.05	0.05	0.97 [†]	0.34	0.35	0.09	0.08	0.97 [†]
11:01	03:04	13:01	15:01	06:01	11	1	4	7	2	3	0.10	0.24	0.04	0.11	0.90 [†]	0.20	0.14	0.13	0.03	0.10
01:01	06:02	57:01	07:01	03:03	12	11	3	20	3	2	0.54 [†]	0.55 [†]	0.24	0.15	0.95 [†]	0.76 [†]	0.71 [†]	0.7 [†]	-0.32 [‡]	-0.04 [‡]
24:02	01:02	54:01	04:05	04:01	13	2	1	8	6	7	0.01	0.27	0.05	0.04	0.95 [†]	0.39	0.38	0.27	0.27	0.98 [†]
11:01	07:02	40:01	08:03	06:01	14	1	2	2	5	3	0.15	0.20	0.04	0.11	0.43	0.09	0.05	0.30	0.19	0.96 [†]
24:02	14:02	51:01	09:01	03:03	14	2	8	5	1	2	0.10	0.07	0.02	0.00	0.92 [†]	0.11	0.10	0.15	0.14	0.97 [†]
11:01	01:02	46:01	09:01	03:03	16	1	1	1	1	2	-0.01 [‡]	-0.41 [‡]	-0.14 [‡]	-0.17 [‡]	0.88 [†]	0.47	0.46	0.24	0.23	0.97 [†]
11:01	07:02	40:01	09:01	03:03	17	1	2	2	1	2	0.15	0.20	-0.14 [‡]	-0.17 [‡]	0.43	0.02	-0.02 [‡]	-0.30 [‡]	-0.32 [‡]	0.97 [†]
33:03	07:06	44:03	07:01	02:02	18	4	23	14	3	4	0.84 [†]	0.68 [†]	-0.16 [‡]	-0.19 [‡]	0.98 [†]	0.25	0.28	0.77 [†]	0.80 [†]	1.00 [†]
01:01	06:02	37:01	10:01	05:01	19	11	3	27	17	11	0.54 [†]	0.64 [†]	0.30	0.17	0.99 [†]	0.69 [†]	0.71 [†]	0.44	0.14	1.00 [†]
11:01	14:02	51:01	09:01	03:03	19	1	8	5	1	2	0.05	-0.02 [‡]	-0.14 [‡]	-0.17 [‡]	0.92 [†]	0.11	0.10	0.15	0.14	0.97 [†]
24:02	03:04	13:01	12:02	03:01	19	2	4	7	4	1	0.13	0.06	0.02	0.05	0.9 [†]	0.33	0.28	0.12	0.16	0.96 [†]

[†] $D' > 0.5$; [‡] $D' < 0$; [§] The same ranks were assigned to different haplotypes if their HF's were equal.

Supplementary Table 3: Pairwise linkage disequilibrium (LD) test for 2-locus haplotypes ($4n=8608$)

2-locus haplotype		HF (%)		D'	r ²	2-locus haplotype		HF (%)		D'	r ²
A*	B*	Observed	Expected			DRB1*	DQB1*	Observed	Expected		
01:01	37:01	0.59	0.02	0.64	0.15	01:01	05:01	1.18	0.04	0.99	0.37
01:01	57:01	0.76	0.03	0.55	0.16	03:01	02:01	4.88	0.24	1.00	1.00
02:03	38:02	1.27	0.07	0.52	0.22	04:03	03:02	1.23	0.08	0.93	0.17
02:07	46:01 [†]	6.08	0.87	0.67	0.38	04:04	03:02	0.98	0.06	0.99	0.14
24:07	35:05	0.21	0.00	0.75	0.46	04:05	04:01	5.56	0.34	0.98	0.91
29:01	07:05 [‡]	0.43	0.00	0.84	0.53	04:06	03:02	3.06	0.19	1.00	0.46
29:02	45:01	0.21	0.00	0.95	0.77	04:10	04:02	0.17	0.00	0.94	0.17
30:01	13:02 [§]	6.03	0.50	0.87	0.70	07:01	02:02	8.22	0.83	1.00	0.80
33:03	44:03	1.63	0.21	0.68	0.11	08:02	04:02	0.48	0.00	0.89	0.45
33:03	58:01	5.33	0.60	0.81	0.44	08:03	06:01	7.11	0.76	0.96	0.64
69:01	52:01 [¶]	0.34	0.01	0.97	0.14	08:09	04:02	0.13	0.00	1.00	0.13
						09:01	03:03	16.61	3.19	0.97	0.84
A*	C*	Observed	Expected	D'	r ²	10:01	05:01	1.28	0.04	1.00	0.40
02:07	01:02 [†]	5.99	1.47	0.63	0.18	11:01	03:01	5.38	1.15	0.93	0.21
29:01	15:05 [‡]	0.49	0.00	0.84	0.61	12:02	03:01	8.31	1.72	0.96	0.35
30:01	06:02 [§]	6.11	0.68	0.88	0.51	13:01	06:03	0.99	0.01	1.00	0.99
33:03	03:02	5.40	0.61	0.80	0.45	13:02	06:04	1.73	0.07	0.99	0.43
69:01	12:02 [¶]	0.34	0.01	0.97	0.10	13:02	06:09	2.09	0.08	0.99	0.53
						14:04	05:03	0.44	0.02	0.97	0.11
B*	C*	Observed	Expected	D'	r ²	14:05	05:03	2.06	0.08	0.96	0.51
07:05	15:05 [‡]	0.51	0.00	1.00	0.88	14:54	05:02	1.45	0.11	0.61	0.17
13:01	03:04	4.21	0.45	0.90	0.36	15:01	06:02	7.42	0.82	0.97	0.64
13:02	06:02 [§]	7.19	0.73	0.98	0.68	16:02	05:02	2.09	0.10	0.99	0.42
15:02	08:01	2.36	0.20	0.73	0.26						
15:11	03:03	1.91	0.15	0.97	0.23	A*	DRB1*	Observed	Expected	D'	r ²
15:18	07:04	0.52	0.01	0.63	0.26	30:01	07:01	5.11	0.69	0.71	0.34
15:25	04:03	0.28	0.00	0.80	0.36	33:03	03:01	2.99	0.45	0.57	0.16
15:27	04:01	0.87	0.05	0.81	0.15	33:03	13:02	2.47	0.36	0.60	0.14
27:04	12:02	1.15	0.04	0.85	0.30						
27:05	02:02	0.76	0.01	0.93	0.71	B*	DRB1*	Observed	Expected	D'	r ²
35:01	03:03	1.72	0.21	0.60	0.12	08:01	03:01	0.63	0.04	0.85	0.10
35:03	12:03	0.38	0.01	0.51	0.13	13:02	07:01	6.19	0.74	0.83	0.48
38:01	12:03	0.27	0.00	1.00	0.19	15:02	12:02	2.00	0.27	0.60	0.12
38:02	07:02	2.35	0.33	0.99	0.15	37:01	10:01	0.63	0.01	0.69	0.33
40:06	08:01	1.91	0.20	0.57	0.16	58:01	03:01	3.40	0.32	0.67	0.34
44:02	05:01	0.45	0.00	0.95	0.84						
44:03	07:06	0.55	0.01	0.98	0.23	C*	DRB1*	Observed	Expected	D'	r ²
44:03	14:03	1.25	0.03	0.95	0.52	03:02	03:01	3.38	0.32	0.67	0.33
46:01	01:02 [†]	9.05	1.72	0.88	0.42	04:01	04:06	1.65	0.14	0.52	0.18
48:01	08:03	0.63	0.01	0.95	0.29	06:02	07:01	7.27	1.00	0.70	0.48
49:01	07:01	0.14	0.00	0.80	0.35	14:03	13:02	1.14	0.05	0.86	0.25
51:01	14:02	4.53	0.29	0.92	0.68						
51:02	15:02	0.88	0.03	0.87	0.24	A*	DQB1*	Observed	Expected	D'	r ²
52:01	12:02 [¶]	1.77	0.07	0.79	0.44	30:01	02:02	5.02	0.57	0.71	0.41
54:01	01:02	3.65	0.65	0.95	0.17	33:03	02:01	2.99	0.45	0.57	0.17
57:01	06:02	1.29	0.13	0.95	0.11						
58:01	03:02	6.40	0.42	0.99	0.96	C*	DQB1*	Observed	Expected	D'	r ²
						03:02	02:01	3.38	0.32	0.67	0.33
						03:02	06:09	1.77	0.14	0.83	0.21
						06:02	02:02	6.27	0.82	0.73	0.44
						14:03	06:04	1.10	0.02	0.84	0.53

Observed HF \geq 0.1%, D' $>$ 0.5, r² $>$ 0.1, P $<$ 1 \times 10⁻¹¹.[†], [‡], [§], [¶], ^{||} show strong linkage for 3-locus haplotypes (A-C-B).

Supplementary Table 4: Observed and expected haplotypes for patients (2n=4304).

Category	Observed haplotype (Segregation analysis)			Expected haplotype (EM algorithm)		
	Total	Common	Less-common	Total	Common	Less-common
Overlapping	1228*	124 [†]	1104 [‡]	1228*	146 [†]	1079 [‡]
Non-overlapping	822	0	822	624	0	624
Total	2050	124	1926	1852	146	1703

Chi-square test for tend was performed between observed and expected haplotypes ($\alpha=0.05$). * $P=0.2426$; [†] $P=0.03698$; [‡] $P=0.1582$.

Supplementary Table 5: Negative linkage disequilibriums (LDs) for expected only, observed only, and the overlapping data.

Numbers of negative LDs in a 5-locus haplotype	Expected only (n=624)		Observed only (n=822)		Overlapping (n=1228)			
	Count	Proportion	Count	Proportion	Common (n=124)		Less-common (n=1104)	
					Count	Proportion	Count	Proportion
8	3	0.5%	2	0.2%	0	0.0%	0	0.0%
7	5	0.8%	2	0.2%	0	0.0%	7	0.6%
6	26	4.2%	30	3.6%	3	0.2%	19	1.5%
5	18	2.9%	16	1.9%	2	0.2%	21	1.7%
4	55	8.8%	55	6.7%	0	0.0%	43	3.5%
3	70	11.2%	46	5.6%	4	0.3%	75	6.1%
2	122	19.6%	109	13.3%	3	0.2%	127	10.3%
1	217	34.8%	177	21.5%	5	0.4%	238	19.4%
Total	516	83.0%	437	53.0%	17	1.0%	530	43.0%