S2 Table. Numerical values of the *in silico* studies of FRAP experiments with two diffusing species (see the legend of S4 Fig for details). Each cell displays, for a given pair of (τ_1, τ_2) values, (i) the normalized differences between the averages and the theoretical values (left): $(<\overline{\tau_1}>-\tau_1)/\tau_1$ (first line), $(<\overline{\tau_2}>-\tau_2)/\tau_2$ (second line), $|<\overline{R}>-R|/R+|(1-<\overline{R}>)-(1-R)|/(1-R)$ (third line), and (ii) the associated normalized standard deviations (right): $\sigma(\overline{\tau_1})/\tau_1$ (first line), $\sigma(\overline{\tau_2})/\tau_2$ (second line) and $\sigma(\overline{R})/R$ (third line). The solvable cases (in green) were arbitrarily defined as the cases where $<\overline{\tau_1}>$, $<\overline{\tau_2}>$ and $<\overline{R}>$ all differ by less than 20% from the theoretical values, and all normalized standard deviations are lower than 20%.

									τ ₁ × frai	me rate							
	k = 0,001	0	,2	a),5		1		2		5	1	10	:	20	50	
	9.5	1,12 3156,03	0,56 5991,37														
	-	10,55 2,90 5,43	3,05 0,97 20,06	0,63 5,35	0,34 20,38												
	_	8,64 2,61	3,36 2,27	9,27 0,56	2,95 0,84	-0,05	0,49										
_	2	2,24 3,35 1,99	13,13 1,92 2,47	0,94 4,07 0,15	3,05 1,86 0,52	0,72 3,93 0,01	1,37 2,32 0,41	0.09	0,43								
frame rate	ıo	0,03 1,06	0,07 0,76	0,01 0,76	0,01 0,62	0,01 0,57	0,04 0,60	0,15 2,11	0,21 1,88								
z× fra	10	0,60	0,96 0,01	0,05	0,31 0,01	0,05 0,00	0,18 0,01	0,00	0,15 0,01	-0,02 0,13	0,28 0,14 1,59						
	50	0,63 0,27 0,00	0,42 0,60 0,01	0,28 -0,02 0,00	0,36 0,19 0,01	0,06 0,02 0,00	0,06 0,08 0,01	0,11 0,01 0,00	0,09 0,07 0,01	0,02 0,01	0,14 0,02	0,00 0,14	0,29 0,15				
		0,49 0,22	0,36 0,42	0,11 0,01	0,12 0,14	0,01 0,00	0,01 0,07	0,04	0,02 0,05	0,19 0,00	0,15 0,07	2,11 0,01	1,56 0,13	0,01	0,25		
	20	0,00 0,26 213,08	0,01 0,20 41,02	0,00 0,07 -0,74	0,01 0,06 0,10	0,00 0,01 0,00	0,02 0,01 0,05	0,00 0,01 0,00	0,02 0,01 0,04	0,00 0,05 0,00	0,04 0,03 0,05	0,04 0,19 0,01	0,10 0,16 0,09	0,16 1,04 0,61	0,16 0,73 0,27	0,23	0,15
	100	-0,26 1,20	0,03 2,03	-0,24 1,75	0,02 0,41	0,01 0,02	0,05 0,01	0,02 0,01	0,07 0,01	0,09 0,02	0,18 0,02	0,16 0,07	0,22 0,06	-0,28 0,55	0,03 0,32	-0,34 29,69	0,07 7,95
	k=0,002	0	,2	a),5		1		2		5	1	10	:	20	50	
	0,5	1,07 3045,59	0,87 8451,79														
	1	9,23 3,30 3368,85 9,64	3,90 0,96 4767,18 2,13	0,64 3621,61 9,81	0,60 4372,65 2,05												
	2	5,36 1218,98	2,66 1611,70	1,73 942,90	0,77 1758,29	0,57 1575,36	0,36 1898,37										
ate	- 2	6,99 5,83 49,77	2,71 4,92 122,88	6,62 0,74 13,46	2,44 1,08 54,83	8,10 0,32 6,87	2,28 0,76 29,30	0,14 66,95	0,49 152,80								
frame rate		2,27 4,97	1,76 6,67	1,58 0,20	1,05 0,58	1,81 0,06	1,41 0,40	3,41 0,07	2,35 0,30	0,18	0,36						
×	01	1,31 1,26 1,99	8,29 1,18 5,57	0,00 0,67 0,01	0,01 0,68 0,37	0,01 0,29 0,02	0,02 0,34 0,20	0,02 0,47 0,03	0,04 0,67 0,15	35,72 3,70 0,47	58,38 2,40 0,53	0,15	0,39				
	82	0,01 0,91	0,01 0,61	0,00 0,52	0,01 0,56	0,00 0,21	0,01 0,86	0,00 0,06	0,02 0,06	0,08 1,03	0,36 0,95	5,26 2,67	11,47 1,96				
	20	0,56 0,01 0,77	0,87 0,02 0,52	-0,02 0,01 0,56	0,31 0,03 1,01	0,00 0,00 0,31	0,15 0,03 1,24	-0,01 0,01 0,72	0,14 0,04 1,92	-0,04 0,00 0,68	0,17 0,08 1,62	0,03 0,35 0,38	0,23 0,49 0,29	-0,05 0,97 1,39	0,33 1,88 1,19		
	100	2,06 0,07	15,38 0,10	0,01 0,04	0,26 0,10	-0,18 -0,03	0,26 0,13	-0,05 0,07	0,16 0,28	0,01 0,41	0,10 0,73	-0,01 0,46	0,13 0,43	-0,13 0,32	0,28 0,42	-0,40 0,28	0,18 0,51
		0,81	1,25	0,72	1,43	3,05	3,47	1,12	2,71	0,07	0,05	0,15	0,26	0,67	0,86	3,62	2,89
	f- 0.00F								•					Ι.	20	-	
	k=0,005	1,55	0,89	d),5		1		2		5	1	10	:	20	50	
	k=0,005	1,55 1936,44 15,69	0,89 3367,52 6,21				1		2		5	1	10	:	20	50	
		1,55 1936,44 15,69 2,61 241,62 11,31	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99	0,53 234,20 11,56	0,60 480,70 5,67		1		2		5	1	10	:	20	50	
	0,5	1,55 1936,44 15,69 2,61 241,62 11,31 3,56 103,80	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76	0,53 234,20 11,56 0,75 108,47	0,60 480,70 5,67 0,93 228,33	-0,03 115,11	0,45 232,56		2		5	1	10	2	20	50	
rate	1 0,5	1,55 1936,44 15,69 2,61 241,62 11,31 3,56 103,80 6,05 7,88 11,60	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63	0,53 234,20 11,56 0,75 108,47 6,24 2,20 12,05	0,60 480,70 5,67 0,93 228,33 4,60 2,12 27,82	-0,03 115,11 6,27 0,95 7,47	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57	0,13 11,48	0,54 27,63		5	1	10		20	50	
9	5 2 1 0,5	1,55 1936,44 15,69 2,61 241,62 11,31 3,56 103,80 6,05 7,88 11,60 3,77	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63 2,64	0,53 234,20 11,56 0,75 108,47 6,24 2,20 12,05 4,12 2,21	0,60 480,70 5,67 0,93 228,33 4,60 2,12 27,82 1,72 2,58	-0,03 115,11 6,27 0,95 7,47 4,38 0,71	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57 1,83	0,13 11,48 4,36 0,42	0,54 27,63 3,26 0,70	0,06	0,37	1	10	:	20	50	
¢2 × frame rate	10 5 2 1 0,5	1,55 1936,44 15,69 2,61 241,62 11,31 3,56 103,80 6,05 7,88 11,60 3,77 11,31 1,59 2,87 12,95	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63 2,64 8,27 4,55 2,36 14,17	0,53 234,20 11,56 0,75 108,47 6,24 2,20 12,05 4,12 2,21 1,02 2,24 0,86	0,60 480,70 5,67 0,93 228,33 4,60 2,12 27,82 1,72 2,58 2,95 1,26 1,86	-0,03 115,11 6,27 0,95 7,47 4,38 0,71 0,95 1,68	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57 1,83 1,22 3,45 1,25 0,73	0,13 11,48 4,36 0,42 3,11 2,02 0,20	0,54 27,63 3,26 0,70 7,89 1,55 0,56	0,06 2,46 4,40 0,31	0,37 4,86 3,02 0,55	0.06	0,33	:	20	50	
9	5 2 1 0,5	1,55 1936,44 15,69 2,61 241,62 11,31 3,56 6,05 7,88 11,60 3,7 11,31 1,59 2,87 12,95 0,35 1,91	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63 2,64 8,27 4,55 2,36 14,17 1,08 2,90	0,53 234,20 11,56 0,75 108,47 6,24 2,20 12,05 4,12 2,21 1,02 2,24 0,86 0,07 1,12	0,60 480,70 5,67 0,93 228,33 4,60 2,12 27,82 1,72 2,58 1,26 1,86 0,26 0,84	-0,03 115,11 6,27 0,95 7,47 4,38 0,71 0,95 1,68 0,27	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57 1,83 1,22 3,45 1,25 0,73 0,08 0,55	0,13 11,48 4,36 0,42 3,11 2,02 0,20 0,10 0,44	0.54 27,63 3.26 0,70 7,89 1.55 0,56 0,28 0,50	0,06 2,46 4,40 0,31 0,86 1,88	0,37 4,86 3,02 0,55 1,38 1,56	0,06 0,82 3,39	0,33 0,96 3,18			50	
9	10 5 2 1 0,5	1,55 1936,44 15,69 2,61 241,62 11,31 3,56 103,80 6,05 7,88 11,60 3,77 11,31 1,59 2,87 12,95 0,35 1,91 20,01 0,20 0,26	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63 2,64 8,27 4,55 2,36 14,17 0,80 2,90 25,97 0,46 4,37	0,53 234,20 11,56 0,75 108,47 6,24 2,20 12,05 4,12 2,21 1,02 2,24 0,86 0,07 1,12 0,34 0,07 0,70	0,60 480,70 5,67 0,93 228,33 4,60 2,12 27,82 2,95 1,26 1,86 0,26 0,84 0,79 0,20 0,56	-0,03 115,11 6,27 0,95 7,47 4,38 0,71 0,95 1,68 0,27 0,03 0,55 0,10 0,06	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57 1,83 1,22 0,73 0,08 0,55 0,36 0,15	0,13 11,48 4,36 0,42 3,11 2,02 0,20 0,10 0,44 0,07 0,15 0,06	0.54 27,63 3,26 0,70 7,89 1,55 0,56 0,28	0,06 2,46 4,40 0,31 0,86 1,88 0,06 0,69 0,20	0,37 4.86 3,02 0,55 1,38	0,06 0,82 3,39 0,82 0,84	0,33 0,96 3,18 0,36 0,81 1,29	0,08 2,28 2,83	0,38 3,32 3,37	50	
9	20 10 5 2 1 0,5	1,55 1936,44 15,69 2,61 241,62 11,31 3,56 103,80 6,05 7,88 11,60 3,77 11,31 1,59 2,87 12,95 0,35 1,91 2,001 0,20 2,60 11,65 2,70 11,65 11,	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63 2,64 8,27 4,55 2,36 14,17 0,80 2,90 25,97 0,46 4,37 73,58	0,53 234,20 11,56 0,75 108,47 6,24 2,20 4,12 2,21 1,02 2,24 0,86 0,07 1,12 0,37 0,07 0,70	0,60 480,70 5,67 0,93 228,33 4,60 2,1,72 2,7,82 1,72 2,95 1,26 0,26 0,26 0,84 0,79 0,20 0,56 3,60 0,27	-0,03 115,11 6,27 0,95 7,47 4,38 0,71 0,95 1,68 0,27 0,03 0,55 0,10 0,06 0,22 -0,02 0,46	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57 1,83 1,22 3,45 1,25 0,73 0,08 0,55 0,36 0,15 0,31 0,33	0,13 11,48 4,36 0,42 3,11 2,02 0,10 0,44 0,07 0,15 0,06 -0,01	0,54 27,63 3,26 0,70 7,89 1,55 0,50 0,28 0,50 0,49 0,05 0,20 1,21	0,06 2,46 4,40 0,31 0,86 1,88 0,06 0,69 0,20 -0,04 0,97	0,37 4,86 3,02 0,55 1,33 1,56 0,31 1,38 0,14 0,14	0,06 0,82 3,39 0,08 0,82 0,84 -0,08	0,33 0,96 3,18 0,36 0,81 1,29 0,31 0,48	0.08 2.28 2.83 0.12 0.84	0,38 3,32 3,37 0,46 1,03	-0,40 0,82	0,22 0,97
9	50 20 10 5 2 1 0,5	1,55 1936,44 15,69 2,61 241,62 11,31 3,56 103,80 6,05 7,88 11,60 3,77 11,31 1,59 2,87 12,95 0,35 1,91 20,01 0,20 2,60 181,52 -0,24 18,33	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63 2,64 8,27 4,55 2,36 14,17 0,80 2,90 25,97 0,46 4,37	0,53 234,20 11,56 0,75 108,47 6,24 2,20 12,05 4,12 2,21 1,02 2,24 0,86 0,07 1,12 0,34 0,07 0,70 0,30 -0,08 1,26	0,60 480,70 5,67 0,93 228,33 4,60 2,12 27,82 1,72 2,58 2,95 1,26 0,26 0,26 0,79 0,20 0,56	-0,03 115,11 6,27 0,95 7,47 4,38 0,71 0,95 1,68 0,27 0,03 0,55 0,10 0,06 0,22 -0,02 0,38	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57 1,83 1,22 3,45 1,25 0,73 0,08 0,15 0,31 0,31	0,13 11,48 4,36 0,42 3,11 2,02 0,20 0,10 0,44 0,07 0,15 0,06 -0,01 0,72 0,10	0,54 27,63 3,26 0,70 7,89 1,55 0,28 0,50 0,28 0,49 0,05	0,06 2,46 4,40 0,31 0,86 1,88 0,06 0,20 -0,04 0,97 0,16	0,37 4,86 3,02 0,55 1,33 1,56 0,31 1,38 0,14 0,16	0,06 0,82 3,39 0,08 0,82 -0,08 0,38 0,38	0,33 0,96 3,18 0,36 0,81 1,29 0,31	0,08 2,28 2,83 0,12 0,84 2,07	0,38 3,32 3,37 0,46	-0.40	0,22 0,97 3,87
9	100 50 20 10 5 2 1 0,5	1,55 1936,44 15,69 241,62 11,31 3,56 103,80 7,88 11,60 2,67 12,95 0,20 2,67 12,95 0,20 1,20 11,31 11,59 2,67 12,95 0,20 2,60 11,33 11,59 2,60 11,59 11	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76 5,01 5,17 24,64 8,27 4,55 2,36 14,17 0,46 4,37 7,3,58 0,18 12,80	0,53 234,20 11,56 0,75 108,47 6,24 2,20 12,05 4,12 2,21 1,02 2,24 0,86 0,07 1,12 0,34 0,07 0,70 0,30 -0,08 1,26	0,60 480,70 5,67 0,93 228,33 4,60 2,12 27,82 1,78 2,95 1,26 0,26 1,86 0,84 0,79 0,20 0,56 3,60 0,27	-0,03 115,11 6,27 0,95 7,47 4,38 0,71 0,95 1,68 0,27 0,03 0,55 0,10 0,06 0,22 -0,02 0,38	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57 1,83 1,22 3,45 1,25 0,73 0,08 0,15 0,31 0,31 0,33 0,83 0,50	0,13 11,48 4,36 0,42 3,11 2,02 0,20 0,10 0,44 0,07 0,15 0,06 -0,01 0,72 0,10	0,54 27,63 3,26 0,70 7,89 1,55 0,56 0,29 0,50 0,26 0,49 0,05 0,05 0,20 1,21	0,06 2,46 4,40 0,31 0,86 1,88 0,06 0,20 -0,04 0,97 0,16	0,37 4,86 3,02 0,55 1,38 1,56 0,31 1,38 0,14 0,16 1,18 0,10	0,06 0,82 3,39 0,08 0,82 -0,08 0,38 0,38	0,33 0,96 3,18 0,36 0,81 1,29 0,31 0,48 0,40	0,08 2,28 2,83 0,12 0,84 2,07	0,38 3,32 3,37 0,46 1,03 2,10	-0.40 0.62 5.47	0,22 0,97 3,87
9	100 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1,55 1936,44 15,69 241,62 111,31 1,59 102,80 11,60 10,80 11,60 10,20 10,	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63 2,64 8,27 4,55 2,36 14,17 0,46 4,37 73,58 0,18 12,80 22 1,46 2770,40 10,19 1,63 825,94	0.53 234,20 11.56 0.75 108,47 2,20 12.05 6,24 2,20 12.05 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	0.60 480,70 5.67 0.93 228,33 4.60 2,12 27,82 1,26 1.86 0.26 0.84 0.79 0.20 0.56 3.60 0.27 0.68	-0,03 115,11 6,27 0,95 7,47 4,38 0,71 0,95 1,68 0,27 0,03 0,55 0,10 0,06 0,22 -0,02 0,38	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57 1,83 1,22 3,45 1,25 0,73 0,08 0,15 0,31 0,31 0,33 0,83 0,50	0,13 11,48 4,36 0,42 3,11 2,02 0,20 0,10 0,44 0,07 0,15 0,06 -0,01 0,72 0,10	0,54 27,63 3,26 0,70 7,89 1,55 0,56 0,29 0,50 0,26 0,49 0,05 0,05 0,20 1,21	0,06 2,46 4,40 0,31 0,86 1,88 0,06 0,20 -0,04 0,97 0,16	0,37 4,86 3,02 0,55 1,38 1,56 0,31 1,38 0,14 0,16 1,18 0,10	0,06 0,82 3,39 0,08 0,82 -0,08 0,38 0,38	0,33 0,96 3,18 0,36 0,81 1,29 0,31 0,48 0,40	0,08 2,28 2,83 0,12 0,84 2,07	0,38 3,32 3,37 0,46 1,03 2,10	-0.40 0.62 5.47	0,22 0,97 3,87
9	0,55 10°0°0=34 0,55 1	1,55 1936,44 15,69 241,62 241,62 11,31 3,56 103,80 7,88 11,60 2,67 11,31 1,59 2,67 12,95 0,20 2,60 181,52 2,67 181,33 1665,12 19,46 506,06 13,96 13,96 13,96 13,96 13,96 14,83	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63 2,64 8,27 4,55 2,36 14,17 0,46 4,37 7,3,58 0,18 12,80 2,90 25,97 1,46 2770,40 10,19 1,63 825,94 9,28 1,90	0.53 234.20 11.56 0.75 108.47 2.20 12.05 6.24 2.20 12.05 1.12 2.21 1.02 2.21 1.02 2.24 0.66 0.07 1.12 0.34 4.07 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.30 0.08 1.26	0.60 480,70 5.67 0.93 228,33 4.60 2,12 27,82 1,72 2,58 2,95 1,26 0.84 0,79 0,20 0,56 3,60 0,27 0,68	-0,03 115,11 6,27 0,95 7,47 0,95 0,71 0,95 0,27 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,0	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57 1,83 1,22 3,45 1,25 0,73 0,08 0,55 0,36 0,15 0,31 0,33 0,50	0,13 11,48 4,36 0,42 3,11 2,02 0,20 0,10 0,44 0,07 0,15 0,06 -0,01 0,72 0,10	0,54 27,63 3,26 0,70 7,89 1,55 0,56 0,29 0,50 0,26 0,49 0,05 0,05 0,20 1,21	0,06 2,46 4,40 0,31 0,86 1,88 0,06 0,20 -0,04 0,97 0,16	0,37 4,86 3,02 0,55 1,38 1,56 0,31 1,38 0,14 0,16 1,18 0,10	0,06 0,82 3,39 0,08 0,82 -0,08 0,38 0,38	0,33 0,96 3,18 0,36 0,81 1,29 0,31 0,48 0,40	0,08 2,28 2,83 0,12 0,84 2,07	0,38 3,32 3,37 0,46 1,03 2,10	-0.40 0.62 5.47	0,22 0,97 3,87
qz× frame	2 1 0,5 100° 50 20 10 5 2 1 0,5	1,55 1936,44 15,69 241,62 11,31 103,80 103,80 11,60 10,80 11,60 2,87 11,31 1,59 2,87 12,95 2,87 12,95 2,87 12,95 2,87 12,95 2,87 12,95 2,87 12,95 2,87 12,95 2,87 12,95 2,87 12,95 2,87 12,95 2,87 12,95 2,87 12,95 2,87 12,95 2,87 12,95 2,87 12,95 2,87 12,95 12	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63 8,27 4,55 2,36 14,17 0,46 4,37 73,58 0,18 12,80 21 1,46 2770,40 10,19 1,63 325,94 9,28 1,90 359,33 12,57 5,78	0.53 234.20 11.56 0.75 108.47 12.21 12.05 12.05 12.05 12.05 12.05 12.05 12.05 12.05 12.05 12.21 1.02 12.21 1.02 1.02 1.03 1.06 0.07 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0	0.60 480,70 5.67 0.93 228,33 4.60 2,12 27,82 1,26 1,26 0,26 0,26 0,27 0,56 3,60 0,27 0,68	-0,03 115,11 0,27 0,95 7,47 0,95 0,27 0,05 0,27 0,05 0,06 0,22 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57 1,22 3,45 1,25 0,73 0,36 0,15 0,31 0,33 0,50 1	0.13 11,48 4.36 0.42 3.11 0.02 0.20 0.20 0.44 0.07 0.15 0.05 0.72 0.72	0,54 27,63 3,26 0,70 7,89 1,55 0,56 0,28 0,50 0,29 0,05 0,20 1,21 0,00	0,06 2,46 4,40 0,31 0,86 1,88 0,06 0,20 -0,04 0,97 0,16	0,37 4,86 3,02 0,55 1,38 1,56 0,31 1,38 0,14 0,16 1,18 0,10	0,06 0,82 3,39 0,08 0,82 -0,08 0,38 0,38	0,33 0,96 3,18 0,36 0,81 1,29 0,31 0,48 0,40	0,08 2,28 2,83 0,12 0,84 2,07	0,38 3,32 3,37 0,46 1,03 2,10	-0.40 0.62 5.47	0,22 0,97 3,87
famerate ç2× fame	5 2 1 0,5 50 20 10 5 2 1 0,5	1.55 1936,44 15.69 2.61 241,62 2.61 103,80 3.77 11.31 1.59 2.87 2.87 1.91 1.59 2.67 2.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63 2,64 8,27 4,55 2,36 14,17 7,3,58 0,18 12,80 1,46 2770,49 1,63 4,65 1,90 359,33 12,57 5,684 5,72 5,684 5,77 5,78	0.53 234,20 10,53 10,56 10,75 10,847 2,20 12,05 2,21 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02	0.60 480,70 5.67 0.93 228,33 48,03 212,27,82 2,58 1,26 1,86 0,26 1,86 0,26 0,36 0,79 0,20 0,56 3,60 0,27 0,68 0,79 0,68	-0.03 115,11 0.27 0.95 1.68 0.77 4.38 0.77 1.00 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57 1,83 1,22 3,45 1,25 0,73 0,08 0,55 0,36 0,15 0,31 0,33 0,50 1	0.13 11.46 4.36 0.42 0.12 0.20 0.10 0.44 -0.01 0.07 0.15 0.07 0.15 0.07 0.15 0.07 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10	0.54 27,63 3,26 0,70 7,89 1,55 0,56 0,28 0,50 0,26 0,49 0,05 0,20 1,21 0,00 2	0,06 2,46 4,40 0,31 0,86 1,88 0,69 0,20 0,20 0,20 0,16	0,37 4,86 3,05 1,38 1,58 0,31 1,38 0,14 0,16 1,18 0,10	0,06 0,82 3,39 0,08 0,82 -0,08 0,38 0,38	0,33 0,96 3,18 0,36 0,81 1,29 0,31 0,48 0,40	0,08 2,28 2,83 0,12 0,84 2,07	0,38 3,32 3,37 0,46 1,03 2,10	-0.40 0.62 5.47	0,22 0,97 3,87
9	2 1 0,5 100° 50 20 10 5 2 1 0,5	1,55 1936,44 15,69 2,61 241,62 2,61 103,80 3,77 11,31 1,59 1,59 2,87 11,31 12,95 0,35 11,39 12,95 0,35 11,31 12,95 0,35 11,31 12,95 0,28 11,31 12,95 0,28 11,31 12,95 12,95 12,95 12,95 13,95 14,95 14,95 15,95 16	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63 2,64 8,27 4,55 2,36 14,17 0,80 2,90 25,97 0,46 4,37 73,58 0,18 12,80 14,17 1,46 2770,40 10,19 1,63 425,94 1,46 2770,40 10,19 1,63 425,94 1,28 1,90 359,33 12,57 5,68,84 5,72 9,37 10,67 5,91	0,63 234,20 11,56 0,75 10,847 2,20 4,12 2,21 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02	0,60 480,70 5,67 0,93 228,33 4,60 2,12 27,82 2,58 1,26 1,86 0,26 0,84 0,79 0,20 0,56 3,60 0,27 0,68	-0,03 115,11 6,27 0,95 1,68 0,77 1,48 0,05 1,68 0,07 0,05 0,05 0,05 0,05 0,07 0,03 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57 1,83 1,22 3,45 1,25 0,73 0,08 0,15 0,36 0,15 0,31 0,33 0,83 0,50 1 1 0,43 267,97 11,35 0,97 57,85 4,11 1,60 13,53 1,98	0.13 11,48 4.38 0.42 2.02 0.10 0.44 0.07 0.15 0.01 0.10 0.10 0.10	0,54 27,63 3,26 0,70 7,89 1,55 0,56 0,28 0,05 0,20 1,21 1,09 2	0,06 2,46 4,40 0,31 0,86 1,88 1,88 0,99 0,16 0,20 0,20 0,16	0,37 4,86 3,02 0,55 1,38 1,58 0,31 1,38 0,14 0,16 1,18 0,10	0.06 0.82 3.39 0.08 0.82 0.84 -0.08 0.33 0.30	0.33 0.96 3.18 0.36 0.81 1.29 0.31 0.40	0,08 2,28 2,83 0,12 0,84 2,07	0,38 3,32 3,37 0,46 1,03 2,10	-0.40 0.62 5.47	0,22 0,97 3,87
famerate ç2× fame	5 2 1 0,5 50 20 10 5 2 1 0,5	1,55 1936,44 15,69 241,62 241,62 211,31 103,80 3,77 11,31 1,59 2,67 2,00 11,59 2,67 2,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63 2,64 8,27 4,55 2,36 14,17 0,80 2,90 25,97 7,3,58 0,18 12,80 2,90 14,17 1,63 825,94 9,28 1,90 359,33 12,57 5,78 56,84 5,72 9,37	0.53 234,20 234,20 0.75 108,47 108,47 2,20 1,102 2,24 1,102 2,24 1,102 2,24 1,102 2,24 1,102 2,24 1,102 2,24 1,102 2,24 1,102 2,24 1,102 2,24 1,102 2,24 1,102 2,24 1,102 2,24 1,102 2,24 1,102 2,24 1,102 1	0,60 480,70 5,67 0,93 228,33 4,60 2,12 27,82 1,72 2,58 1,26 1,86 0,26 1,86 0,26 0,87 0,05 1,90 0,77 0,68 2,5 1,26 1,86 3,60 0,79 0,20 0,56 3,60 0,79 0,68 2,5 1,86 3,60 0,79 0,70 1,99 1,99 1,96 1,96	-0.03 115,11 0.27 0.95 1.68 0.27 0.95 1.68 0.27 0.03 0.55 0.71 0.02 0.45 0.38 1.10 0.22 1.10 0.22 1.10 0.22 1.10 0.23 1.10 0.23 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.1	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57 1,83 1,22 0,73 0,08 0,55 0,36 0,15 0,31 0,33 0,83 0,50 1	0.13 11.48 4.38 0.42 0.20 0.00 0.07 0.15 0.07 0.10 0.16 33.03 6.91 0.66 9.34 4.10 0.71 1.91	0.54 27,63 3,26 0,70 7,89 1,55 0,56 0,28 0,50 0,26 0,49 0,05 0,20 1,21 0,09 2	0,06 2,46 4,40 0,31 0,86 1,88 0,66 0,69 0,20 -0,04 0,97 0,16	0,37 4,86 3,02 0,55 1,38 1,56 0,31 1,18 0,10 5	0,06 0,82 3,39 0,08 0,82 0,84 -0,08 0,38 0,30	0,33 0,96 3,18 0,36 0,81 1,29 0,31 0,48 0,40	0,08 2,28 2,83 0,12 0,84 2,07	0,38 3,32 3,37 0,46 1,03 2,10	-0.40 0.62 5.47	0,22 0,97 3,87
famerate ç2× fame	10 5 2 1 0,5 100 50 20 10 5 2 1 0,5	1.55 1936,44 15.69 2.61 241,62 2.61 103,80 3.77 11,31 1,59 2.87 11,31 12,95 0,35 11,29 2.60 12,95 0,20 11,60 12,95 0,20 11,60 13,96 13,96 13,96 13,96 13,96 14,97 16,97	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,99 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63 2,64 8,27 4,55 2,36 14,17 0,80 2,90 25,97 0,46 4,37 7,3,58 0,18 12,80 1,46 2770,40 10,19 1,63 425,94 1,46 2770,40 10,19 1,63 425,94 1,280 1,280	0.63 234,20 11,56 0.75 108,47 2.20 12,06 4,12 2,21 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 2,24 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02	0,60 480,70 5,67 0,93 226,33 4,60 2,12 27,82 2,58 1,26 1,86 0,26 0,26 0,27 0,20 0,56 3,60 0,27 0,68 0,61 791,48 9,27 0,70 0,56 4,59 6,64 13,59 3,43 5,41 5,79 2,58 6,85	-0,03 115,11 0,27 0,95 1,88 0,77 1,47 4,38 0,77 1,09 0,05 1,08 0,05 1,08 0,05 1,08 0,05 1,08 0,05 1,08 1,08 1,08 1,08 1,08 1,08 1,08 1,08	0,45 232,56 4,83 0,93 22,57 1,83 1,22 3,45 1,25 0,73 0,08 0,15 0,36 0,15 0,31 0,33 0,83 0,50 1 1 1 0,43 267,97 11,35 0,93 4,11 1,60 13,53 1,98 2,07 3,67 1,86 1,49 4,66	0.13 11.48 4.38 0.42 0.20 0.10 0.44 0.07 0.15 0.00 0.10 0.10 0.30 0.10 0.10 0.10 0.10	0.54 27,63 3,26 0,70 7,89 1,55 0,56 0,28 0,50 0,20 1,21 0,09 2 2	0,06 2,46 4,40 0,31 0,86 1,88 0,06 0,69 0,20 0,20 0,01 0,16 1,88 1,88 1,88 1,88 1,88 1,88 1,88 1	0,37 4,86 3,02 0,55 1,38 1,56 0,31 1,38 0,14 0,16 1,18 0,10 5 5	0,06 0,82 3,39 0,82 0,84 -0,08 0,38 0,39	0,33 0,96 3,18 0,36 0,81 1,29 0,31 0,48 0,40	0,08 2,28 2,83 0,12 0,84 2,07	0,38 3,32 3,37 0,46 1,03 2,10	-0.40 0.62 5.47	0,22 0,97 3,87
famerate ç2× fame	20 10 5 2 1 0,5 100 50 20 10 5 2 1 0,5	1,55 1936,44 15,69 2,61 241,62 211,31 3,56 103,80 3,77 11,31 1,59 2,87 12,95 0,25 1,91 12,95 0,26 183,33 0 1,63 1,65 1,63 1,63 1,63 1,63 1,63 1,63 1,63 1,63	0,89 3367,52 6,21 1,34 479,63 5,93 2,12 253,76 5,01 5,17 24,63 2,64 8,27 4,55 2,36 14,17 0,80 2,90 25,97 0,46 4,37 73,58 0,18 12,80 2,90 14,16 2770,40 10,19 1,63 825,94 9,28 1,90 359,33 12,57 5,78 56,84 5,72 9,37 10,67 5,91 15,82 4,80 5,29 15,85	0.53 234,20 11.56 0.75 108,47 12,21 12,05 146,51 146,55 146,51 146,55 146,51 146,55 146,51 146,55 146,51 146,55 146,51 146,55 146,51 146,55 146,51 146,55 146,51 146,55 146,51 146,55 146,51 146,55 146,51 146,55 146,51	0,60 480,70 5,67 0,93 228,33 4,60 2,12 27,82 1,72 2,58 2,95 1,26 1,86 0,26 0,26 0,36 0,27 0,68 0,27 0,70 0,68 0,58 0,58 0,58 0,68 0,58 0,68 0,68 0,68 0,68 0,68 0,68 0,68 0,6	-0,03 115,11 0,27 0,95 7,47 1,68 0,27 0,95 0,10 0,10 0,05 0,02 0,02 0,05 0,02 0,03 0,05 0,02 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,05	0,45 232,68 4,83 0,93 22,57 1,83 1,22 3,45 1,25 0,73 0,36 0,15 0,31 0,33 0,83 0,50 1 0,43 267,97 11,35 0,97 57,85 4,11 1,60 13,53 1,98 2,07 3,67 1,88	0.13 11,48 4.36 0.42 0.20 0.20 0.20 0.15 0.07 0.15 0.00 0.72 0.10	0,54 27,63 3,26 0,70 7,89 1,55 0,56 0,28 0,50 0,20 1,21 0,09 2 2 2 2 2 4,64 6,47 0,93 1,7,32	0.06 2.46 4.40 0.31 1.88 0.69 0.20 0.20 0.20 0.40 4.40 0.97 0.16	0,37 4,86 3,02 0,55 1,38 1,56 0,31 1,38 0,14 0,16 1,18 0,10 5	0,06 0,82 3,39 0,82 0,84 -0,08 0,38 0,30 1	0,33 0,96 3,18 0,36 0,81 1,29 0,31 0,48 0,40	0,08 2,28 2,283 0,12 0,84 2,07	0,38 3,32 3,37 0,46 1,03 2,10	-0.40 0.62 5.47	0,22 0,97 3,87

									•,	ne rate							
	k = 0,001	o	,2	ď),5		1		2		5	1	0	2	20	5	10
	9.5	1,11 1976,00	0,50 3657,80														
	1	5,38 2,14 8,43	1,46 1,07 21,89	0,37 14,25	0,38 48,55												
	8	3,65 2,39 0,84	1,54 1,85 2,52	3,75 0,42 0,69	1,73 0,67 2,25	-0,06 0,81	0,48 1,17										
ate	- 2	1,76 0,69 0,01	0,90 0,92 0,01	1,83 0,06 0,01	0,93 0,32 0,02	2,02 0,00 0,00	1,36 0,19 0,02	-0,03 0,06	0,23 0,14								
frame rate		0,43 0,21	0,33 0,49	0,24 0,02	0,26 0,15	0,10 -0,01	0,10 0,09	0,57 0,01	0,47 0,08	0,01	0,19						
12 X	01	0,00 0,39 0,16	0,01 0,28 0,39	0,00 0,06 0,02	0,01 0,09 0,11	0,00 0,02 0,00	0,01 0,01 0,05	0,00 0,06 0,00	0,02 0,05 0,04	0,12 0,88 0,01	0,19 0,75 0,07	0,00	0,20				
	20	0,00 0,26 0,02	0,01 0,21	0,00 0,04	0,01 0,04	0,00 0,01	0,01 0,01	0,00 0,02	0,01 0,01	0,01 0,11	0,03 0,08	0,16 0,93 -0,01	0,19 0,72	0.07	0.10		
	20	0,02 0,00 0,24	0,27 0,01 0,17	0,00 0,00 0,03	0,08 0,01 0,03	0,00 0,00 0,01	0,04 0,02 0,01	0,00 0,00 0,00	0,02 0,02 0,00	0,00 0,00 0,02	0,03 0,03 0,02	-0,01 0,01 0,09	0,06 0,08 0,07	-0,07 0,12 0,46	0,18 0,19 0,30		
	100	-0,68 -0,29 1,30	0,02 0,01 0,09	-0,69 -0,34 1,26	0,07 0,02 0,22	0,00 0,02 0,02	0,03 0,08 0,02	0,00 0,02 0,02	0,02 0,08 0,02	0,00 0,11 0,03	0,03 0,20 0,03	-0,01 0,19 0,05	0,04 0,30 0,03	-0,09 -0,11 0,22	0,09 0,11 0,16	0,13 -0,38 13,12	0,13 0,07 5,30
	k=0,002	0	2	ú),5		1		2		5	1	0	2	20	5	60
	0,5	1,05 8656,34	1,02 10462,24														
	1	5,31 2,62 2651,47	1,66 1,28 4827,24	0,50 2378,47	0,52 3269,63												
	2	4,74 3,83 690,76	1,40 2,12 1218,09	4,56 0,77 449,85	1,39 0,84 959,59	0,44 1207,88	0,32 1686,00										
ate	- 2	2,44	1,13 2,47 24,77	2,48 0,24 0,03	1,17 0,67 0,07	3,60 0,03	1,15 0,39 0,08	0,06	0,36								
frame rate		4,32 0,70 0,70	0,45 1,00	0,69	0,40	0,03 0,51 0,02	0,45 0,17	7,73 1,29 0,04	42,23 0,98 0,17	-0,08	0,32						
12 X	01	0,01 0,58 0,38	0,01 0,39 0,76	0,00 0,45 0,00	0,02 0,87 0,19	0,00 0,05 0,01	0,02 0,06 0,12	0,02 0,16 0,00	0,04 0,15 0,08	15,78 1,43 0,03	36,99 0,92 0,16	-0,03	0,30				
	20	0,01 0,56	0,01 0,38	0,00 0,12	0,01 0,13	0,00 0,02	0,02 0,01	0,00 0,04	0,02 0,03	0,04 0,24	0,14 0,22	4,02 1,12	8,74 0,85				
	20	0,24 0,01 0,43	0,50 0,03 0,34	0,00 0,00 0,21	0,19 0,04 0,70	0,01 0,01 0,02	0,08 0,04 0,01	0,01 0,02 0,01	0,06 0,05 0,01	0,01 0,04 0,08	0,08 0,09 0,37	-0,01 0,26 0,17	0,13 0,51 0,14	-0,10 0,71 0,63	0,26 1,07 0,52		
	001	-0,07 0,08	0,53 0,40	0,02 0,12	0,18 0,27	-0,02 0,08	0,10 0,23	0,00 0,27	0,05 0,82	0,00 1,05	0,05 1,86	-0,02 1,30	0,07 1,76	-0,14 0,22	0,17 0,39	-0,40 0,09	0,16 0,43
	-	0,97	1,02	0,15	0,34	0,38	1,45	0,05	0,07	0,10	0,12	0,18	0,10	0,34	0,25	2,71	1,79
	k=0,005	0,97		0,15		0,38		0,05		0,10		0,18		0,34	0,25		1,79
		0,97 0, 1,23 1169,55	1,02 ,2 0,90 1979,87	0,15	0,34	0,38	1,45	0,05	0,07	0,10	0,12	0,18	0,10	0,34			
	k=0,005	0,97 0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48	1,02 2 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73	0,15 0,58 343,86	0,34 2,5 0,54 610,32	0,38	1,45	0,05	0,07	0,10	0,12	0,18	0,10	0,34			
	k=0,005	0,97 0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 6,02 3,14 100,15	1,02 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01	0,15 0,58 343,86 6,79 0,70 124,84	0,34 2,5 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64	-0,10 99,45	1,45 1 0,43 210,21	0,05	0,07	0,10	0,12	0,18	0,10	0,34			
ate	k=0,005	0,97 0,97 0,1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 6,02 3,14 100,15 3,46 4,59	2 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 4,25	0,15 0,58 343,86 6,79 0,70 124,84 2,90 0,97	0,34 0,5 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64 1,48 1,26	-0,10 -99,45 3,58 0,36	1,45 1 0,43 210,21 2,85 0,79	0,05	0,07	0,10	0,12	0,18	0,10	0,34			
c frame rate	k=0,005	0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 6,02 3,14 100,15 3,46 4,59 11,43 1,64 3,17	2 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 4,25 31,15 4,69	0,15 0,58 343,86 6,79 0,70 124,84 2,90 0,97 1,51 1,69 0,36	0,34 0,5 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64 1,48 1,26 7,19 0,68 0,86	-0,10 99,45 3,58 0,36 5,99 1,69 0,10	1,45 1 0,43 210,21 2,85 0,79 21,54 0,82 0,54	0,03 11,22 2,11 0,13	0,07 2 2 0,54 27,06 1,23 0,38	-0,09	0,12	0,18	0,10	0,34			
ç2 × frame rate	k=0,005	0,97 0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 6,02 3,14 100,15 3,46 4,59 11,43	2 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 31,15	0,15 0,58 343,86 6,79 0,70 124,84 2,90 0,97 1,51	0,34 0,5 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64 1,26 7,19	-0,10 -9,45 3,58 0,36 5,99	1,45 1 1 0,43 210,21 2,85 0,79 21,54	0,05 0,03 11,22	0,07 2 0,54 27,06	0,10	0,12	0,18	0,10	0,34			
ç z × frame rate	k=0,005	0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 3,37,48 6,02 3,14 100,15 3,46 4,59 11,43 1,64 3,17 0,49 2,34 0,17 0,56	2,090 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 4,25 4,25 0,81 4,69 2,10 0,87 4,49 0,91	0,15 0,58 343,86 6,79 0,70 124,84 2,90 0,97 1,51 1,69 0,36 0,02 0,76 0,02 0,01 0,54	0,34 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64 1,48 1,26 7,19 0,68 0,05 0,55 0,45 0,03 0,48	-0,10 99,45 3,58 0,36 5,99 1,69 0,10 0,08 0,48 0,02 0,01	0,43 210,21 2,85 0,79 21,54 0,48 0,41 0,27 0,04 0,15	0,05 0,03 11,22 2,11 0,13 0,57 0,50 0,05 0,03 0,11	0,07 2 2 0,54 27,06 1,23 0,38 2,85 0,46 0,24 0,07 0,10	-0,09 3,91 1,82 0,03 0,48	0,12 5 5 0,32 8,09 1,43 0,29 1,88 0,35	0,18 1 1 -0,07 1,20 1,70	0,10 0 0,31 1,93 1,36	0,34	220		
ç≥ × frame rate	s 00 01 c 2 c 2 c 2 c 2 c 2 c 2 c 2 c 2 c 2 c	0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 6,02 3,14 100,15 3,46 4,59 11,43 1,64 3,17 0,42 0,99 2,34 0,17 0,56 1,10 0,11 0,49	1,02 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 4,25 31,15 0,81 4,69 2,10 0,87 4,49 0,91 0,36 1,70 0,36 1,70 0,36	0,15 0,58 343,86 6,79 0,70 124,84 2,90 0,97 1,51 1,69 0,36 0,02 0,76 0,02 0,01 0,54 0,16 0,03	0,34 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64 1,48 1,26 7,19 0,68 0,86 0,05 0,45 0,45 0,45 0,48 0,39 0,12 0,29	-0,10 99,45 3,58 0,36 5,99 1,69 0,10 0,02 0,01 0,10 0,01 0,04	1,45 0,43 210,21 2,85 0,79 21,54 0,48 0,41 0,27 0,04 0,15 0,19 0,19 0,19 0,05	0,03 11,22 2,11 0,13 0,50 0,05 0,05 0,01 0,06 0,02	0,07 2 0,54 27,06 1,23 0,38 2,85 0,46 0,24 0,07 0,10 0,13 0,17 0,02	-0,09 3,91 1,82 0,03 0,80 0,48 0,03 1,37 0,11	0,12 55 0,32 8,09 1,43 0,29 1,88 0,35 0,16 3,00 0,09	-0.07 1,70 -0.07 1,20 1,70 -0.07 1,28	0,10 0 0 1,31 1,36 0,22 1,60 0,18	-0,07 2,56 1,27	0,31 3,43 1,47	5	50
çz x frame rate	20 10 25 5 10 000 ms	0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 6,02 3,14 100,15 3,46 4,59 11,43 1,64 3,17 0,42 0,99 2,34 0,17 0,56 1,10 0,11	1,02 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 4,45 31,15 0,81 4,69 2,10 0,87 4,49 0,91 0,36 1,70 0,49	0,15 0,58 343,86 6,79 0,70 124,84 2,90 0,97 1,51 1,69 0,36 0,02 0,76 0,02 0,01 0,54 0,16	0,34 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64 1,48 1,26 0,05 0,05 0,05 0,45 0,03 0,48 0,34	-0,10 99,45 3,58 0,36 5,99 1,69 0,10 0,08 0,48 0,02 0,01 0,10	1,45 1 1 0,43 210,21 2,85 0,79 21,54 0,48 0,41 0,27 0,04 0,15 0,19 0,13	0,05 0,03 11,22 2,11 0,13 0,57 0,50 0,03 0,11 -0,01 0,06	0,07 2 2,054 27,06 1,23 0,38 2,85 0,46 0,24 0,07 0,10 0,13 0,17	-0.09 3,91 1,82 0,03 0,80 0,48 1,37	0,12 5 5 0,32 8,09 1,43 0,35 0,16 0,10 0,30	-0,07 1,20 1,70 -0,07 1,20 1,70 -0,07	0,10 0 0 0,31 1,93 1,36 0,22 1,60	-0,07 2,56	0,31		
ç≥× frame.rate	50 10 20 10 0.5 2 1 1 0.5 2 1 1 0.5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 100,15 3,46 4,59 11,43 1,64 3,17 0,42 0,99 2,34 0,17 0,56 1,10 0,11 0,49 0,15 -0,14 0,86	1,02 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 4,25 31,15 4,69 2,10 0,87 4,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,35 0,36 1,37 0,49 0,36 1,37 0,49 0,36 1,37 0,49	0.58 343.86 6.79 0.70 0.70 0.97 1.51 1.63 0.02 0.75 0.02 0.04 0.16 0.08 0.02 0.01 1.17	0,34 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64 1,48 1,26 0,05 0,45 0,05 0,45 0,	0,38 -0,10 99,45 3,58 0,36 5,99 1,69 0,10 0,01 0,01 0,01 0,05 0,02 1,19 0,15	1,45 1 0,43 210,21 2,85 0,79 21,54 0,82 0,54 0,41 0,27 0,04 0,13 0,05 0,19 1,83	0.05 0.03 11,22 2.11 0.53 0.50 0.05 0.05 0.00 0.00 0.00 0.00	0.07 2 0.54 27.06 1.23 0.38 2.85 0.46 0.24 0.07 0.10 0.13 0.17 0.02 0.10 3.37	-0.09 3.91 1.82 0.03 0.03 0.03 1.37 0.11 -0.04 2.05	0,12 0,32 8,09 1,43 0,29 1,88 0,35 0,16 3,00 0,09 0,10 3,21	-0,07 1,70 -0,07 1,20 -0,07 1,28 0,27 -0,11 1,01 0,29	0,10 0 0 0,31 1,93 1,36 0,22 1,60 0,18 0,18	-0,07 -0,07 2,56 1,27 -0,10 0,95	0.31 3.43 1.47 0.33	-0.43 -0.63 3.66	0.17
rz × frame rate	100 S 22 1 0,5 S 22 1 0,5 S 24 1	0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 6,02 3,14 100,15 3,46 4,59 11,43 1,64 3,17 0,42 0,99 2,34 0,17 0,56 1,10 0,11 0,49 0,15 0,14 0,86	1,02 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 4,25 31,15 0,87 4,49 0,96 1,70 0,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,35 1,35 0,30 0,43	0.58 343.86 6.79 0.70 0.70 0.97 1.51 1.63 0.02 0.75 0.02 0.04 0.16 0.08 0.02 0.01 1.17	0,34 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64 1,48 1,26 0,05 0,45 0,05 0,45 0,03 0,48 0,39 0,19 0,29 0,39 0,61	0,38 -0,10 99,45 3,58 0,36 5,99 1,69 0,10 0,01 0,01 0,01 0,05 0,02 1,19 0,15	1,45 1 0,43 210,21 2,85 0,79 21,54 0,82 0,54 0,41 0,27 0,04 0,15 0,19 0,13 0,05 0,17 1,87 1,87 1,97	0.05 0.03 11,22 2.11 0.53 0.50 0.05 0.05 0.00 0.00 0.00 0.00	0.07 2 0.54 27,06 1,23 0.38 2,85 0.46 0.24 0.07 0.10 0.13 0.17 0.02	-0.09 3.91 1.82 0.03 0.03 0.03 1.37 0.11 -0.04 2.05	0.12 0.32 8.09 1.43 0.29 1.88 0.35 0.16 3.00 0.09 0.10 3.21 0.18	-0,07 1,70 -0,07 1,20 -0,07 1,28 0,27 -0,11 1,01 0,29	0,10 0,31 1,93 1,36 0,22 1,60 0,18 0,14 1,24 1,25	-0,07 -0,07 2,56 1,27 -0,10 0,95	0,31 3,43 1,47 0,33 1,68 1.84	-0.43 -0.63 3.66	0.17 0.93 2.20
cz × frame rate	R=0,005	0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 6,02 3,14 100,15 3,46 4,59 11,43 1,64 3,17 0,42 0,99 2,34 0,17 0,56 1,10 0,41 0,96 1,65 7,69,15 9,85 2,75 372,76	1,02 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 4,25 31,15 0,81 4,69 2,10 0,87 4,49 0,91 1,70 0,49 0,36 1,70 0,49 0,49 0,49 0,49 0,49 0,49 0,49 0,4	0,58 343,86 6,79 0,70 0,70 1,51 1,51 1,51 0,02 0,76 0,02 0,01 0,16 0,02 0,01 1,17	0,34 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64 1,48 1,26 0,05 0,45 0,05 0,45 0,45 0,39 0,12 0,29 0,38 0,79 0,61	0,38 -0,10 99,45 3,58 0,36 5,99 1,69 0,10 0,01 0,01 0,01 0,05 0,02 1,19 0,15	1,45 1 0,43 210,21 2,85 0,79 21,54 0,82 0,54 0,41 0,27 0,04 0,15 0,19 0,13 0,05 0,17 1,87 1,87 1,97	0.05 0.03 11,22 2.11 0.53 0.50 0.05 0.05 0.00 0.00 0.00 0.00	0.07 2 0.54 27,06 1,23 0.38 2,85 0.46 0.24 0.07 0.10 0.13 0.17 0.02	-0.09 3.91 1.82 0.03 0.03 0.03 1.37 0.11 -0.04 2.05	0.12 0.32 8.09 1.43 0.29 1.88 0.35 0.16 3.00 0.09 0.10 3.21 0.18	-0,07 1,70 -0,07 1,20 -0,07 1,28 0,27 -0,11 1,01 0,29	0,10 0,31 1,93 1,36 0,22 1,60 0,18 0,14 1,24 1,25	-0,07 -0,07 2,56 1,27 -0,10 0,95	0,31 3,43 1,47 0,33 1,68 1.84	-0.43 -0.63 3.66	0.17 0.93 2.20
rz × frame rate	k=0,005	0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 6,02 3,14 100,15 3,46 4,59 11,43 1,64 3,17 0,42 0,99 2,34 0,17 0,56 1,10 0,11 0,49 0,15 -0,14 0,86	1,02 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 4,25 4,25 4,25 4,25 4,26 0,87 4,49 0,91 0,36 1,70 0,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 1,90 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,7	0.58 0.58 343,86 6.79 0.70 0.70 0.97 1.51 1.69 0.02 0.01 0.15 0.02 0.01 1.17	0,34 0,54 610,32 3,12 0,82 2,34,64 1,48 1,26 0,05 0,45 0,05 0,45 0,03 0,48 0,39 0,19 0,61	-0,10 99,45 3,58 0,36 5,99 1,69 0,10 0,01 0,01 0,05 0,02 1,19 0,15	1,45 1 0,43 210,21 2,85 0,79 21,54 0,84 0,41 0,27 0,04 0,15 0,19 0,13 0,05 1,17 1,31 1	0.05 0.03 11,22 2.11 0.53 0.50 0.05 0.05 0.00 0.00 0.00 0.00	0.07 2 0.54 27,06 1,23 0.38 2,85 0.46 0.24 0.07 0.10 0.13 0.17 0.02	-0.09 3.91 1.82 0.03 0.03 0.03 1.37 0.11 -0.04 2.05	0.12 0.32 8.09 1.43 0.29 1.88 0.35 0.16 3.00 0.09 0.10 3.21 0.18	-0,07 1,70 -0,07 1,20 -0,07 1,28 0,27 -0,11 1,01 0,29	0,10 0,31 1,93 1,36 0,22 1,60 0,18 0,14 1,24 1,25	-0,07 -0,07 2,56 1,27 -0,10 0,95	0,31 3,43 1,47 0,33 1,68 1.84	-0.43 -0.63 3.66	0.17 0.93 2.20
rate	k=0,005	0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 6,02 3,14 100,15 3,46 4,59 11,43 1,64 3,17 0,42 0,99 2,34 0,17 0,56 1,10 0,11 0,49 0,15 1,64 0,16 1,66 1,66 1,66 1,66 1,66 1,66 1,66	1,02 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 31,15 0,81 4,69 2,10 0,87 4,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,35 0,30 0,43 2,27 2,27 2,27 2,34 4,95 1,70 0,92 1,62 2,17 0,93 0,43 1,70 0,49 0,36 1,35 0,30 0,43 1,22 2,22,34 4,95 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 1,70 0,93 0	0.58 0.58 343.86 6.79 124.84 2.90 0.97 1.51 1.69 0.02 0.76 0.02 0.16 0.16 0.42 1.77	0,34 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64 1,48 0,05 0,46 0,05 0,46 0,05 0,46 0,05 0,46 0,05 0,46 0,05 0,46 0,05 0,46 0,65 0,46 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,79 0,65 0,79 0,65 0,79 0,65 0,79 0,65 0,79 0,65 0,79 0,65 0,79 0,65 0,79 0,65 0,79 0,79 0,65 0,79 0,79 0,66 0,79 0,79 0,66 0,79 0,79 0,79 0,79 0,79 0,79 0,79 0,61 0,79 0,	0,38 -0,10 99,45 3,58 0,36 5,99 0,10 0,03 0,48 0,02 0,01 0,04 0,05 0,02 1,19 0,15	1,45 1 0,43 210,21 2,85 0,79 21,54 0,48 0,41 0,27 0,04 0,15 0,19 0,13 0,13 1	0.05 0.03 11,22 2.11 0.53 0.50 0.05 0.05 0.00 0.00 0.00 0.00	0.07 2 0.54 27,06 1,23 0.38 2,85 0.46 0.24 0.07 0.10 0.13 0.17 0.02	-0.09 3.91 1.82 0.03 0.03 0.00 0.48 0.03 1.37 0.11	0.12 0.32 8.09 1.43 0.29 1.88 0.35 0.16 3.00 0.09 0.10 3.21 0.18	-0,07 1,70 -0,07 1,20 -0,07 1,28 0,27 -0,11 1,01 0,29	0,10 0,31 1,93 1,36 0,22 1,60 0,18 0,14 1,24 1,25	-0,07 -0,07 2,56 1,27 -0,10 0,95	0,31 3,43 1,47 0,33 1,68 1.84	-0.43 -0.63 3.66	0.17 0.93 2.20
rate	2 000,005 1 002 2 000,000 2 000 2	0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 6,02 3,14 100,15 3,46 4,59 11,43 1,64 3,17 0,42 0,99 2,34 0,17 0,42 0,99 2,34 0,17 0,49 0,15 -0,14 0,86	1,02 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 4,25 31,15 0,81 4,69 2,10 0,87 4,49 0,91 0,36 1,70 0,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 0,49 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70	0.58 0.68 343.86 6.79 0.70 0.70 0.97 1.51 1.60 0.02 0.01 0.05 0.02 0.01 0.15 0.16 0.02 0.01 1.72 1.72 1.72 1.73 1.74 1.74 1.75 1.75 1.74 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75	0,34 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64 1,48 1,26 0,05 0,45 0,03 0,45 0,03 0,48 0,39 0,12 0,29 0,39 0,12 0,29 0,39 0,10 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	0,38 -0,10 99,45 3,58 0,36 5,99 1,69 0,10 0,04 0,05 0,02 1,19 0,15 -0,21 162,16 7,85 0,54 27,17 2,60 0,57	1.45 1 0,43 210,21 2,85 0,79 21,54 0,48 0,41 0,27 0,04 0,15 0,19 0,13 0,05 1,17 1,03	0.05 0.03 11,22 2.11 0.57 0.60 0.05 0.03 0.02 0.00 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	0.07 2 2 0.54 27,06 1,23 0.38 2,85 0,46 0,24 0,07 0,10 0,13 0,17 0,02 0,10 3,37 0,17	-0.09 3.91 1.82 0.03 0.80 0.48 0.03 1.37 0.01 1.37 0.24 -0.45 0.23	0,12 0,32 8,09 1,43 0,29 1,88 0,35 0,16 3,00 0,09 0,10 3,21 0,18	-0,07 1,70 -0,07 1,20 -0,07 1,28 0,27 -0,11 1,01 0,29	0,10 0,31 1,93 1,36 0,22 1,60 0,18 0,14 1,12 0,15	-0,07 -0,07 2,56 1,27 -0,10 0,95	0,31 3,43 1,47 0,33 1,68 1.84	-0.43 -0.63 3.66	0.17 0.93 2.20
	600,005 100 100 100 100 100 100 100	0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 6,02 3,14 100,15 3,46 4,59 11,43 1,64 3,17 0,42 0,99 2,34 0,17 0,56 1,10 0,11 0,49 0,15 -0,14 0,86 1,65 1769,15 9,85 2,75 372,76 77,276 77,276 372,76 77,63 2,68 150,93 8,22 7,66 2,745 3,96 11,84 7,59 2,25 12,62	1,02 2,090 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 31,15 0,81 4,69 2,10 0,67 4,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,35 0,30 0,43 2 1,22 2722,34 4,95 1,70 682,66 4,74 1,90 274,74 1,90 274,74 1,90 274,734 4,90 51,03 3,89 7,13	0.55 343.86 6.79 124.84 2.90 0.35 0.02 0.07 1.69 0.02 0.06 1.169 0.02 1.17 0.61 1.24.19 8.42 0.52 1.51 1.75 1.540 2.82 2.82 1.51 1.74	0,34 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64 1,48 1,26 7,19 0,68 0,86 0,05 0,45 0,03 0,48 0,39 0,12 0,29 0,38 0,79 0,61 0,59 716,87 5,19 0,78 351,98 7,10 1,63 39,94 1,67 1,92 7,04 1,67 1,92 7,04 1,44 1,59	0,38 -0,10 99,45 3,58 0,36 5,99 0,10 0,08 0,02 0,01 0,01 0,04 0,05 0,02 1,19 0,15	1,45 1 0,43 210,21 2,85 0,79 21,54 0,48 0,54 0,41 0,27 0,05 0,15 0,19 1,13 0,05 271,06 6,47 0,78 47,30 1,91 1,03 8,22 0,64 0,70	0.05 0.03 11,22 11,21 0.13 0.57 0.05 0.00 0.00 0.00 2.77 0.19 0.01 2.62 0.01	0.07 2 0,54 27,06 1,23 0,38 2,85 0,46 0,24 0,07 0,10 0,13 0,17 0,02 0,10 3,37 0,17 2 2	-0.09 -0.09 -0.09 -0.80 -0.80 -0.48 -0.11 -0.04 -0.23	0.12 0.32 8.09 1.43 0.29 1.88 0.36 0.16 3.00 0.09 0.10 3.21 0.18 5	-0.07 -0.07 1.20 1.70 -0.07 1.28 0.27 -0.11 1.01 0.29	0,10 0,31 1,93 1,36 0,22 1,60 0,18 1,22 0,15	-0,07 -0,07 2,56 1,27 -0,10 0,95	0,31 3,43 1,47 0,33 1,68 1.84	-0.43 -0.63 3.66	0.17 0.93 2.20
rate	2 000,005 1 002 2 000,000 2 000 2	0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 6,02 3,14 100,15 3,46 4,59 11,43 1,64 3,17 0,42 0,99 2,34 0,17 0,56 1,10 0,49 0,15 -0,14 0,86 1,65 1769,15 9,815	1,02 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 31,15 0,81 4,69 2,10 0,87 4,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,70 1,70 0,87 4,49 0,36 1,70 0,87 4,91 0,36 1,70 0,81 1,70 0,81 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,7	0.58 0.68 343.86 6.79 0.70 0.70 1.51 1.66 0.02 0.07 0.02 0.01 0.05 0.02 0.01 0.16 0.02 0.01 1.72 0.18 0.02 1.73 1.73 1.74 1.75 1.540 1.75 1.540 1.75 1.540 1.75 1.540 1.75 1.540 1.75 1.540 1.75 1.540 1.75 1.540 1.75 1.540 1.75 1.540 1.75 1.540 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75 1.75	0,34 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64 1,48 1,26 7,19 0,68 0,86 0,05 0,55 0,45 0,03 0,48 0,39 0,19 0,61 0,79 0,79 0,61 0,79 0,79 0,61 0,79 0,79 0,61 0,79 0,79 0,61 0,79 0,79 0,79 0,79 0,79 0,79 0,79 0,79	0,38 -0,10 99,45 30,36 5,99 1,69 0,10 0,08 0,48 0,02 0,01 0,10 0,04 0,05 0,02 1,19 0,15 -0,21 162,16 7,85 0,71,7 2,60 0,57 2,59 1,17 0,25 0,42 0,50	1.45 1 0,43 210,21 2.85 0,79 21,54 0.82 0,54 0.48 0.41 0.27 0.04 0.15 0.19 0.13 0.05 1.7 1.03 0.7 1.91 1.03 0.82 1.91 1.03 0.64 0.70 1.97 0.43	0.05 0.05 11,22 2.11 0.13 0.50 0.05 0.00 0.00 2.77 0.19 0.01 0.01 0.02 0.02 0.03 0.03 0.04 0.05	0.07 2 2 0.54 27,06 1,23 0.38 2,85 0,46 0,24 0,07 0,10 0,13 0,17 0,02 0,10 3,37 0,17 2 2	-0.09 -0.09 1 1,82 0.03 1,37 0.11 1,82 0.25 0.23	0,12 0,32 8,09 1,43 0,29 1,88 0,36 0,09 0,10 3,20 0,18 5 5	-0.07 1,20 1,707 1,20 1,707 1,28 0,27 -0,11 1,01 0,29	0,10 0 0,31 1,93 1,36 0,22 1,60 0,14 1,22 0,15	-0,07 -0,07 2,56 1,27 -0,10 0,95 1,37	0.31 3.43 1.47 0.33 1.68 1.84	-0.43 -0.63 3.66	0.17 0.93 2.20
rate	600,005 100 100 100 100 100 100 100	0,97 1,23 1169,55 7,40 2,66 337,48 6,02 3,14 100,15 3,46 4,59 11,43 1,64 3,17 0,42 0,99 2,34 0,17 0,56 1,10 0,11 0,49 0,15 1,69 1,69 1,69 1,69 1,69 1,69 1,69 1,69	1,02 0,90 1979,87 3,16 1,38 557,73 2,98 2,07 224,01 2,45 4,25 31,15 0,81 4,69 2,10 0,87 4,49 0,91 1,70 0,49 0,36 1,70 0,49 0,36 1,35 0,30 0,43 2 1,22 2722,34 4,95 1,70 692,86 4,74 1,90 274,72 7,34 4,90 51,03 3,89 7,13 15,67 3,28	0.58 343.86 6.79 124.84 2.90 0.70 124.84 2.90 0.97 1.51 1.69 0.02 0.01 0.16 424.19 8.42 2.91 0.52 1.72 1.72 1.72 1.72 1.74 1.74 1.75 1.74 1.75 1.75 1.78 1.78 1.78 1.78 1.78 1.78 1.78 1.78	0,34 0,54 610,32 3,12 0,82 234,64 1,48 1,26 7,19 0,68 0,85 0,45 0,05 0,46 0,03 0,48 0,39 0,12 0,29 0,38 0,79 0,61 2,5	0,38 -0,10 99,45 3,58 0,36 5,99 1,69 0,10 0,01 0,01 0,01 0,01 0,05 0,02 1,19 0,15 -0,21 162,16 7,85 0,54 27,17 2,60 0,57 2,59 1,17 0,25 0,42	1,45 1 0,43 210,21 2,85 0,79 21,54 0,48 0,41 0,27 0,04 0,15 0,19 0,13 0,13 1 0,35 271,06 6,47 0,78 47,30 1,91 1,03 8,22 0,64 0,70 1,97	0.05 0.03 11,22 2.11 0.13 0.57 0.05 0.05 0.03 0.05 0.00	0.07 2 0.54 27,06 0.38 2,85 0.46 0.24 0.07 0.10 0.13 0.17 0.10 2 0.10 1.3,37 0.17 2 2	-0.09 3.91 1.82 0.03 0.08 0.08 0.08 0.03 0.23	0,12 0,32 8,09 1,43 0,29 1,88 0,35 0,16 3,00 0,09 0,10 3,21 0,18 5	-0.07 1.20 1.70 -0.27 -0.11 1.01 0.29	0,10 0,31 1,93 1,36 0,22 1,60 0,18 0,14 1,22 0,15	-0,07 -0,07 2,56 1,27 -0,10 0,95	0,31 3,43 1,47 0,33 1,68 1.84	-0.43 -0.63 3.66	0.17 0.93 2.20

									.,	ne rate							
	k = 0,001	0	,2	ď),5		1		2		5	1	0	2	20	ŧ	50
	9.5	0,95 1525,47	0,47 3554,16														
	1	3,52 1,49 33,46	0,97 1,07 131,79	0,17	0,42 32,03												
	2	2,05 1,72 0,35	0,96 1,55 0,93	2,25 0,25 0,31	1,17 0,61 0,67	-0,12 3,17	0,36 8,62										
rate	ı,	0,94 0,29 0,01	0,51 0,65 0,01	1,14 0,02 0,00	0,50 0,27 0,02	0,02 0,01	0,75 0,13 0,02	0,01 0,05	0,15 0,09								
¢ frame rate	01	0,35 0,08 0,00	0,26 0,38 0,01	0,14 0,00 0,00	0,17 0,11 0,01	0,08 0,01 0,00	0,07 0,06 0,01	0,37 0,01 0,01	0,27 0,05 0,02	0,00 0,12	0,15 0,17						
42 X		0,26 0,07	0,22 0,30	0,04 0,00	0,04 0,07	0,02	0,01 0,04	0,05 0,00	0,04 0,03	0,57 -0,01	0,48 0,06	-0,02	0,15				
	20	0,00 0,21 -0,06	0,01 0,18 0,21	0,00 0,03 0,01	0,01 0,02 0,05	0,00 0,01 0,00	0,01 0,00 0,02	0,00 0,01 0,00	0,01 0,01 0,02	0,00 0,09 0,00	0,04 0,06 0,02	0,14 0,53 0,00	0,20 0,43 0,05	-0,08	0,13		
	20	0,00 0,21 -0,81	0,02 0,17 0,02	0,00 0,02 -0,27	0,02 0,02 0,11	0,00 0,01 0,00	0,02 0,01 0,02	0,00 0,00 0,00	0,03 0,00 0,02	0,01 0,01 0,00	0,05 0,01 0,02	0,04 0,07 0,00	0,10 0,05 0,03	0,11 0,34 -0,07	0,18 0,26 0,07	0,07	0,10
	100	-0,81 -0,25 1,77	0,02 0,03 0,08	-0,27 -0,26 0,34	0,11 0,08 0,14	0,02 0,02	0,02 0,08 0,02	0,03 0,03	0,02 0,10 0,02	0,00 0,24 0,06	0,02 0,44 0,06	0,00 0,25 0,07	0,03 0,32 0,05	-0,07 -0,12 0,20	0,07 0,15 0,15	-0,40 7,70	0,16 0,06 3,18
	k=0,002	o	,2	a),5		1		2	,	5	1	0	2	20		50
	9'0	1,15 10715,46 3,89	0,57 14528,02 1,06														
	1	2,19 2494,51	1,43 4120,77	0,45 2209,88	0,41 3874,57												
	2	2,88 2,77 324,79	1,10 1,99 656,10	3,05 0,62 249,79	0,80 0,73 669,17	0,10 1004,26	0,34 1617,42										
ate	ro.	1,48 1,00 0,03	0,74 1,39 0,05	1,57 -0,02 0,01	0,69 0,42 0,04	1,68 0,01 0,02	0,77 0,27 0,06	0,03 7,01	0,28 31,49								
¢ frame rate	01	0,49 0,38 0,01	0,30 0,76 0,02	0,41 0,00 0,00	0,29 0,23 0,02	0,74 0,04 0,01	0,43 0,12 0,02	0,74 0,00 0,01	0,57 0,11 0,04	-0,03 2,79	0,25 8,07						
42 X		0,43 0,10	0,34 0,55	0,14 -0,02	0,16 0,17	0,04 0,00	0,03 0,07	0,09 0,01	0,08 0,06	0,85 0,01	0,56 0,08	-0,08	0,24				
	50	0,00 0,43 0,15	0,01 0,29 0,44	0,00 0,08 0,01	0,02 0,08 0,11	0,00 0,01 0,00	0,02 0,01 0,05	0,01 0,03 0,00	0,03 0,02 0,04	0,03 0,13 0,00	0,06 0,11 0,04	2,13 0,73 0,00	5,40 0,59 0,08	-0,14	0,20		
	50	0,01 0,32 0,12	0,04 0,26 0,39	0,01 0,05 0,00	0,04 0,04 0,12	0,01 0,01 0,01	0,04 0,01 0,05	0,02 0,01 0,00	0,06 0,00 0,03	0,03 0,03 -0,01	0,12 0,02 0,05	0,67 0,12 -0,02	1,38 0,09 0,05	0,83 0,42 -0,12	1,55 0,35 0,14	-0,37	0,15
	00	0,15	0,28	0,10	0,30	0,24	0,59	0,40	1,09	1,36	2,24	1,87	1,85	0,47	1,06	0,00	0,40
		0,34	0,39	0,09	0,07	0,07	0,07	0,08	80,0	0,24	1,02	0,22	0,14	0,38	0,26	2,44	1,33
	k=0,005		0,39		0,07		0,07		0,08		1,02		0,14		0,26		1,33
	k=0,005																
		1,41 1449,88 6,01 2,40 269,39	1,00 2691,63 2,91 1,33 555,39	0,45 524,38	0,49 713,84												
	9'0	0 1,41 1449,88 6,01 2,40 269,39 4,95 2,70 89,15	1,00 2691,63 2,91 1,33 555,39 2,39 1,89 196,61	0,45 524,38 4,67 0,60 161,42	0,49 713,84 2,47 0,83 291,05	-0,19 114,76	0,38										
rate	1 0,5	1,41 1449,88 6,01 2,40 269,39 4,95 2,70 89,15 2,46 3,37 4,64	1,00 2691,63 2,91 1,33 555,39 2,39 1,89 196,61 1,86 3,26 20,85	0,45 524,38 4,67 0,60 161,42 2,15 0,51 1,05	0,49 713,84 2,47 0,83 291,05 1,29 1,02 8,61	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88	0,38 227,41 1,54 0,60 11,47	-0.11 16.56	0,40 33,46								
×framerate	5 2 1 0,5	1,41 1449,88 6,01 2,40 269,39 2,70 89,15 2,46 3,37 4,64 1,00 1,99	1,00 2691,63 2,91 1,33 555,39 1,89 196,61 1,86 3,26 20,85 0,54 2,53	0,45 524,38 4,67 0,60 161,42 2,15 0,51 1,05 0,94 0,21	0,49 713,84 2,47 0,83 291,05 1,29 1,02 8,61 0,43 0,56	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88 1,02 0,03	0,38 227,41 1,54 0,60 11,47 0,49 0,31	-0,11 16,56 1,02 0,01	0,40 33,46 0,71 0,26	-0,11	0,33						
ç2 × frame rate	10 5 2 1 0,5	1,41 1449,88 6,240 269,39 4,95 2,70 89,15 2,46 3,37 4,64 1,00 1,99 0,09 0,58 0,78	1,00 2691,63 2,91 1,33 555,39 2,39 1,89 196,61 1,86 3,26 20,85 0,54 2,53 0,37 0,42 1,22	0,45 524,38 4,67 0,60 161,42 2,15 0,51 1,05 0,94 0,21 0,03 0,44	0,49 713,84 2,47 0,83 291,05 1,29 1,02 8,61 0,43 0,56 0,06 0,36	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88 1,02 0,03 0,03 0,18 -0,03	0,38 227,41 1,54 0,60 11,47 0,49 0,31 0,11 0,20 0,18	-0,11 16,56 1,02 0,01 0,21 0,27 0,02	0,40 33,46 0,71 0,26 1,37 0,22 0,15	-0,11 5,77 1,14 0,03	0,33 10,17 0,96 0,22	-0.15	0.31				
جء × frame rate	20 10 5 2 1 0,5	1,41 1449,88 6,01 2,40 269,39 4,95 2,70 89,15 2,46 3,37 4,64 1,00 1,99 0,08 0,78 0,01 0,50 0,60	1,00 2691,63 2,91 1,33 555,39 1,89 196,61 1,86 3,26 20,85 2,53 0,37 0,42 1,22 0,03 0,37 0,97	0,45 524,38 4,67 0,60 161,42 2,15 0,51 1,05 0,94 0,21 0,03 0,44 0,02 0,01 0,32 0,05	0,49 713,84 2,47 0,83 291,05 1,29 1,02 8,61 0,43 0,56 0,06 0,36 0,37 0,05 0,29 0,30	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88 1,02 0,03 0,03 0,18 -0,03 0,00 0,06	0.38 227,41 1,54 0,60 11,47 0,49 0,31 0,11 0,20 0,18 0,05 0,07 0,14	-0,11 16,56 1,02 0,01 0,21 0,02 0,03 0,07 0,03	0,40 33,46 0,71 0,26 1,37 0,22 0,15 0,08 0,06 0,09	-0,11 5,77 1,14 0,03 0,51 0,31 -0,01	0,33 10,17 0,96 0,22 1,46 0,26 0,10	-0,15 1,28 0,99 -0,07	0,31 1,72 0,86 0,19	-0,18	0,28		
ç; × frame rate	50 20 10 5 2 1 0,5	1,41 1449,88 6,01 2,40 269,39 4,95 2,70 89,15 2,46 1,00 1,99 0,09 0,58 0,78 0,01	1,00 2691,63 2,91 1,33 555,39 2,39 1,89 196,61 1,86 20,85 0,54 2,53 0,37 0,42 1,22 0,03 0,37	0,45 524,38 4,67 0,60 161,42 2,15 0,51 1,05 0,94 0,21 0,03 0,44 0,02 0,01 0,32	0,49 713,84 2,47 0,83 291,05 1,29 1,02 8,61 0,43 0,56 0,06 0,36 0,37 0,05	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88 1,02 0,03 0,18 -0,03 0,00 0,06	0,38 227,41 1,54 0,60 11,47 0,49 0,31 0,11 0,20 0,18 0,05	-0,11 16,56 1,02 0,01 0,21 0,27 0,03 0,07	0,40 33,46 0,71 0,26 1,37 0,22 0,15 0,08	-0,11 5,77 1,14 0,03 0,51	0,33 10,17 0,96 0,22 1,46 0,26	-0,15 1,28 0,99	0,31 1,72 0,86	2	220		
ez x frame rate	20 10 5 2 1 0,5	1,41 1449,88 6,01 2,40 269,39 4,95 2,70 89,15 2,46 3,37 4,64 1,00 1,99 0,09 0,58 0,78 0,01 0,50 0,60 0,11 0,45	1,00 2891,63 2,91 1,33 555,39 2,39 1,86 3,26 20,85 20,54 2,53 0,37 0,42 1,22 0,03 0,37 0,97 0,43	0,45 524,38 4,67 0,60 161,42 2,15 0,51 1,05 0,94 0,21 0,03 0,44 0,02 0,01 0,32 0,05 0,05 0,07 0,05	0,49 713,84 2,47 0,83 291,05 1,22 8,61 0,43 0,56 0,06 0,36 0,37 0,05 0,29 0,30 0,10 0,21	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88 1,02 0,03 0,18 -0,03 0,06 0,00 0,05 0,00	0,38 227,41 1,54 0,60 11,47 0,49 0,31 0,11 0,20 0,18 0,05 0,07 0,14 0,15	-0,11 16,56 1,02 0,01 0,21 0,02 0,03 0,07 0,03 0,03 0,04	0,40 33,46 3,47 0,26 1,37 0,22 0,15 0,08 0,06 0,09 0,97	-0,11 5,77 1,14 0,03 0,51 0,31 -0,01 1,60 0,15	0,33 10,17 0,96 0,22 1,46 0,26 0,10 2,76 0,11	-0,15 1,28 0,99 -0,07 2,06	0.31 1.72 0.86 0.19 2.64 0.20	-0,18 3,59 0,72	0,28 4,81 0,71	5	50
جء × frame rate	50 20 10 5 2 1 0,5	1,41 1449,88 6,0,1 2,40 269,39 4,95 2,70 89,15 2,46 3,37 4,64 1,09 0,09 0,78 0,01 0,50 0,60 0,11 0,45 -0,15 1,30	1,00 2891,63 2,91 1,33 555,39 2,39 1,89 196,61 1,86 3,26 20,85 0,54 2,53 0,37 0,42 1,22 0,03 0,37 0,49 1,22 0,03 0,37 0,49 0,46 0,48	0,45 524,38 4,67 0,60 161,42 2,15 0,51 1,05 0,94 0,21 0,03 0,44 0,02 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	0.49 713,84 2.47 0.83 291,05 1.29 1.02 8,61 0.43 0.56 0.06 0.36 0.37 0.05 0.29 0.30 0.16 0.21 0.21	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88 1,02 0,03 0,13 0,00 0,06 0,00 0,05 0,04 0,00 1,42 0,19	0,38 227,41 1,54 0,60 11,47 0,31 0,11 0,20 0,18 0,05 0,07 0,14 0,15 0,04 0,15	-0,11 16,56 1,02 0,01 0,21 0,27 0,03 0,07 0,03 0,07 0,04 -0,01 2,29 0,21	0,40 33,46 0,71 0,26 1,37 0,22 0,15 0,06 0,09 0,97 0,06 0,09 0,97	-0.11 5.77 1.14 -0.03 0.51 -0.01 1.60 -0.03 4.01 0.31	0,33 10,17 0,96 0,22 1,46 0,26 0,10 2,76 0,11 0,08	-0,15 1,28 0,99 -0,07 2,06 0,32 -0,08 5,63 0,51	0.31 1,72 0.86 0,19 2,64 0,20 0,11 4,58	-0,18 3,59 0,72 -0,18 1,44 1,05	0.28 4.81 0.71 0.28 2.38	-0.44 0.61 3.14	0.15
ç≥ × frame rate	100 50 20 10 5 2 1 0,5	1,41 1449,88 6,01 2,40 269,39 4,95 2,70 89,15 2,46 3,37 4,64 1,00 1,99 0,58 0,78 0,01 0,50 0,60 0,11 0,45 -0,34 -0,15 1,30	1,00 269,161 29,161 1,33 555,59 2,39 1,89 196,61 1,86 3,26 20,85 0,54 2,53 0,37 0,42 1,22 0,03 0,37 0,42 1,22 0,03 0,37 0,42 1,22 0,03 0,42 1,22 0,42 1,22 0,42 1,22 0,42 1,23 0,43 0,44 0,44 0,44 0,44 0,44 0,44 0,4	0,45 524,38 4,67 0,60 0,51 1,05 0,94 1,05 0,04 1,05 0,04 0,02 0,01 0,02 0,03 0,04 0,02 0,03 0,02 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	0,49 713,84 2,47 0,83 291,05 1,29 1,02 8,61 0,43 0,56 0,06 0,36 0,37 0,05 0,29 0,30 0,16 0,21 0,21 0,21 0,23 0,44	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88 1,02 0,03 0,13 0,00 0,06 0,00 0,05 0,04 0,00 1,42 0,19	0.38 227,41 1,54 0,60 11,47 0,49 0.31 0,11 0,20 0,18 0,05 0,07 0,14 0,15 0,04 0,10 1,78 0,17	-0,11 16,56 1,02 0,01 0,21 0,27 0,03 0,07 0,03 0,07 0,04 -0,01 2,29 0,21	0,40 33,46 0,71 0,26 1,37 0,25 0,15 0,08 0,06 0,09 0,97 0,06 0,08 2,73 0,18	-0.11 5.77 1.14 -0.03 0.51 -0.01 1.60 -0.03 4.01 0.31	0,33 10,17 0,96 0,22 1,46 0,10 2,76 0,11 0,06 3,84 0,23	-0,15 1,28 0,99 -0,07 2,06 0,32 -0,08 5,63 0,51	0,31 1,72 0,86 0,19 2,64 0,20 0,11 4,58 0,38	-0,18 3,59 0,72 -0,18 1,44 1,05	0.28 4,81 0.71 0.28 2.38 1.27	-0.44 0.61 3.14	0,15 0,83 1,71
rz x framerate	100 50 20 10 55 2 1 1 0/5	1,41 1449,88 6,01 2,40 269,39 4,95 2,70 89,15 2,46 3,37 4,64 1,00 0,59 0,78 0,01 0,50 0,60 0,11 0,45 -0,15 1,30	1,00 2691,63 2,91 1,33 555,39 2,39 1,86 1,86 3,26 20,85 0,54 2,53 0,37 0,42 1,22 0,03 0,37 0,49 4,26 0,37 0,49 4,26 1,46 0,48	0.45 524.38 4.67 0.60 0.51 1.05 0.94 1.05 0.04 0.02 0.01 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	0,49 713,84 2,47 0,83 291,02 8,61 0,43 0,56 0,36 0,37 0,05 0,29 0,30 0,16 0,21 0,29 0,57 0,44	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88 1,02 0,03 0,13 0,00 0,06 0,00 0,05 0,04 0,00 1,42 0,19	0.38 227,41 1,54 0,60 11,47 0,49 0.31 0,11 0,20 0,18 0,05 0,07 0,14 0,15 0,04 0,10 1,78 0,17	-0,11 16,56 1,02 0,01 0,21 0,27 0,03 0,07 0,03 0,07 0,04 -0,01 2,29 0,21	0,40 33,46 0,71 0,26 1,37 0,25 0,15 0,08 0,06 0,09 0,97 0,06 0,08 2,73 0,18	-0.11 5.77 1.14 -0.03 0.51 -0.01 1.60 -0.03 4.01 0.31	0,33 10,17 0,96 0,22 1,46 0,10 2,76 0,11 0,06 3,84 0,23	-0,15 1,28 0,99 -0,07 2,06 0,32 -0,08 5,63 0,51	0,31 1,72 0,86 0,19 2,64 0,20 0,11 4,58 0,38	-0,18 3,59 0,72 -0,18 1,44 1,05	0.28 4,81 0.71 0.28 2.38 1.27	-0.44 0.61 3.14	0,15 0,83 1,71
rt × frame rate	0,5 10°0=1 10°0=1 10°0=1 10°0=1	1,41 1449,88 6,01 2,40 269,39 4,95 2,70 89,15 2,46 3,37 4,64 1,00 1,99 0,09 0,58 0,78 0,01 0,50 0,01 0,50 0,01 1,67 1247,49 7,47 2,60 449,51 2,60 449,51	1,00 269,163 2,9,163 2,9,163 2,9,11 1,33 555,39 2,39 1,86 3,26 20,85 0,54 2,53 0,37 0,42 1,22 0,03 0,37 0,49 0,49 0,48 2,14 0,48 1,46 2,15 2,15 2,15 2,15 2,15 2,15 2,15 2,15	0,45 524,38 4,67 0,60 161,42 2,15 0,51 1,05 0,94 1,03 0,44 1,03 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,03 0,04 0,03 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04	0,49 713,84 2,47 0,83 291,05 1,29 1,02 8,61 0,43 0,56 0,06 0,36 0,37 0,05 0,29 0,57 0,44 0,21 0,54 0,21 0,54 0,21 0,54 0,41 0,41 0,41 0,54 0,54 0,54 0,54 0,54 0,54 0,54 0,54	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88 1,02 0,03 0,13 -0,03 0,06 0,00 0,05 0,04 0,00 1,42 0,19	0.38 227,41 1,54 0,60 11,47 0.49 0.31 0,11 0,20 0,18 0,05 0,07 0,14 0,15 0,04 0,17	-0,11 16,56 1,02 0,01 0,21 0,27 0,03 0,07 0,03 0,07 0,04 -0,01 2,29 0,21	0,40 33,46 0,71 0,26 1,37 0,25 0,15 0,08 0,06 0,09 0,97 0,06 0,08 2,73 0,18	-0.11 5.77 1.14 -0.03 0.51 -0.01 1.60 -0.05 4.01 0.31	0,33 10,17 0,96 0,22 1,46 0,10 2,76 0,11 0,06 3,84 0,23	-0,15 1,28 0,99 -0,07 2,06 0,32 -0,08 5,63 0,51	0,31 1,72 0,86 0,19 2,64 0,20 0,11 4,58 0,38	-0,18 3,59 0,72 -0,18 1,44 1,05	0.28 4,81 0.71 0.28 2.38 1.27	-0.44 0.61 3.14	0,15 0,83 1,71
rate	100 50 10 50 10 50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1,41 1449,88 449,89 2,40 269,39 4,95 2,70 89,15 2,70 89,15 2,70 89,15 2,46 3,37 4,64 1,00 1,99 0,09 0,58 0,01 0,50 0,01 0,45 2,46 1,00 1,10 0,09 0,15 1,00 0,11 1,00 0,11 1,00 0,15 1,00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,00 2691,63 291,163 2,39 1,89 196,61 1,86 3,26 20,85 0,54 2,53 0,37 0,42 1,22 0,03 0,37 0,42 1,22 1,03 0,37 0,49 0,48 1,22 1,22 1,23 1,24 1,24 1,24 1,24 1,24 1,24 1,24 1,24	0,45 524,38 4,67 0,60 161,42 2,15 0,51 1,05 0,94 0,21 0,01 0,02 0,01 0,02 0,07 0,61 0,50 0,60 0,77 0,61 0,50 0,44 0,60 0,43 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,6	0,49 713,84 2,47 0,83 291,05 1,29 1,02 8,61 0,43 0,56 0,06 0,36 0,37 0,05 0,29 0,30 0,16 0,21 0,29 0,57 0,44 4,13 0,76 4,83 1,37 45,63	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88 1,02 0,03 0,18 -0,03 0,00 0,06 0,00 1,42 0,19 -0,19	0.38 227,41 1,54 0,60 11,47 0,49 0.31 0,05 0,07 0,14 0,15 0,05 0,07 1,7 1	-0.11 16.56 1.02 0.01 0.21 0.22 0.03 0.07 0.03 0.32 0.07 0.01 2.29 0.21	0,40 33,46 9,71 0,26 1,37 0,25 0,08 0,08 0,09 0,09 0,09 2,73 0,18	-0.11 5.77 1.14 -0.03 0.51 -0.01 1.60 -0.05 4.01 0.31	0,33 10,17 0,96 0,22 1,46 0,10 2,76 0,11 0,06 3,84 0,23	-0,15 1,28 0,99 -0,07 2,06 0,32 -0,08 5,63 0,51	0,31 1,72 0,86 0,19 2,64 0,20 0,11 4,58 0,38	-0,18 3,59 0,72 -0,18 1,44 1,05	0.28 4,81 0.71 0.28 2.38 1.27	-0.44 0.61 3.14	0,15 0,83 1,71
rate	2 1 0,5 100 50 20 10 5 2 1 0,5	1,41 1449,88 6,01 2,40 269,39 4,95 2,70 89,15 2,46 3,37 4,64 1,00 1,99 0,09 0,58 0,78 0,01 0,50 0,11 0,45 -0,34 -0,15 1,30 1,67 1247,49 7,47 2,60 449,51 6,565 5,79 19,23 1,96 6,12 4,44	1,00 2691,63 2,91 1,33 555,39 2,39 1,89 196,61 1,86 3,26 20,85 2,53 0,54 2,53 0,37 0,42 1,22 0,03 0,37 0,49 0,32 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22 1,23 1,24 1,24 1,25 1,27 1,27 1,27 1,27 1,27 1,27 1,27 1,27	0,45 524,38 4,67 0,60 161,42 2,15 0,51 1,05 0,94 0,21 0,02 0,01 0,32 2 0,02 0,07 0,61 0,60 0,07 0,61 0,60 0,43 2,34,18 1,06 1,08	0,49 713,84 2,47 0,83 291,05 1,29 1,02 8,61 0,43 0,56 0,06 0,36 0,37 0,05 0,29 0,57 0,44 4,13 0,76 407,67 407,67 408,63 1,37 4,5,63 0,63 1,23 0,39 0,63	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88 1,02 0,03 0,18 -0,03 0,00 0,06 0,00 1,42 0,19 -0,19 149,60 6,13 0,18 19,63 1,38 0,28 3,11	0,38 227,41 1,54 0,60 11,47 0,49 0,31 0,11 0,05 0,07 0,14 0,15 0,04 0,17 1,78 0,17	-0.11 16.56 1.02 0.01 0.02 0.03 0.07 0.03 0.03 0.04 -0.01 2.29 0.21	2 0,40 33,46 0,71 0,26 1,37 0,22 0,15 0,08 0,06 0,09 2,73 0,18 2 2	-0.11 5,77 1,14 -0.51 0.51 1,60 0.15 -0.03 4,01 0.31	0,33 10,17 0,96 0,22 1,46 0,20 0,10 2,76 0,11 0,06 3,84 0,23	-0,15 1,28 0,99 -0,07 2,06 0,32 -0,08 5,63 0,51	0,31 1,72 0,86 0,19 2,64 0,20 0,11 4,58 0,38	-0,18 3,59 0,72 -0,18 1,44 1,05	0.28 4,81 0.71 0.28 2.38 1.27	-0.44 0.61 3.14	0,15 0,83 1,71
	10 5 2 1 0,5 20 10 5 20 10 5 2 1 0,5	1,41 1449,88 6,01 2,40 269,39 4,62 89,15 2,70 89,15 2,46 3,37 4,64 1,00 1,99 0,09 0,58 0,78 0,01 0,50 0,60 0,11 1,67 1247,49 7,47 2,60 449,51 110,86 5,65 5,79 19,23 1,96 5,79 19,23 1,96 6,12	1,00 269,163 2,9,163 2,9,163 2,39 1,89 196,61 1,86 3,26 20,85 0,54 2,53 0,37 0,42 1,22 0,03 0,37 0,49 0,49 0,48 2,53 1,72 1,72 1,72 1,72 1,72 1,72 1,72 1,72	0,45 524,38 4,67 0,60 161,42 2,15 0,51 1,05 0,94 0,21 0,03 0,44 0,03 0,07 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,03 0,04 0,03 0,04 0,03 0,05 0,07 0,02 0,01 0,03 0,04 0,03 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04	0,49 713,848 2,47 0,83 291,05 1,29 1,02 8,61 0,43 0,56 0,06 0,36 0,37 0,05 0,29 0,30 0,16 0,21 0,29 0,57 0,44 4,13 0,76 4,83 1,37 45,63 0,63 1,23	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88 1,02 0,03 0,13 -0,03 0,00 0,06 0,00 0,05 0,04 0,19	0.38 227,41 1,54 0,60 11,47 0.49 0.31 0,11 0,20 0,18 0,05 0,07 0,14 0,15 0,07 1,78 0,17	-0,11 16,56 1,02 0,01 0,21 0,02 0,02 0,03 0,07 0,03 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04	0,40 33,46 0,71 0,26 1,37 0,25 0,15 0,08 0,06 0,09 0,97 0,06 0,08 2,73 0,18	-0.11 5.77 1.14 -0.03 -0.01 1.60 -0.03 4.01 -0.03	0,33 10,17 0,96 0,22 1,46 0,10 2,76 0,11 0,06 3,84 0,23	-0,15 1,28 0,99 -0,07 2,06 0,32 -0,08 5,63 0,51	0,31 1,72 0,86 0,19 2,64 0,20 0,11 4,58 0,38	-0,18 3,59 0,72 -0,18 1,44 1,05	0.28 4,81 0.71 0.28 2.38 1.27	-0.44 0.61 3.14	0,15 0,83 1,71
rate	20 10 5 2 1 0,5 100 50 20 10 5 2 1 0,5	1,41 1449,88 6,01 2,40 269,39 4,95 2,70 89,15 2,46 3,37 4,64 1,00 1,99 0,09 0,58 0,78 0,01 0,50 0,11 0,45 -0,34 -0,15 1,30 20 1,67 1247,49 7,47 2,60 449,51 6,565 5,79 19,23 1,96 6,12 4,44 1,12 4,81 1,21 0,70 2,37	1,00 2691,63 2,91 1,33 555,39 2,39 1,89 196,61 1,86 3,26 20,85 0,54 2,53 0,37 0,42 1,22 1,03 0,37 0,49 0,32 1,22 1,22 1,46 2315,46 4,32 1,72 702,63 3,72 1,71 236,01 1,71 236,01 1,71 246,01 1,71 2,71 2,71 2,71 2,71 2,71 2,71 2,7	0,45 524,38 4,67 0,60 161,42 2,15 0,51 1,051 0,94 0,01 0,02 0,01 0,02 0,07 0,05 0,07 0,61 0,004 0,01 0,005 0,07 0,007 0,61 0,007 0,61 0,007 0,61 0,007 0,61 0,007 0,61 0,007 0,61 0,007 0,61 0,600 0,6	0,49 713,84 2,47 0,83 291,05 1,29 1,02 8,61 0,43 0,56 0,06 0,36 0,37 0,05 0,29 0,30 0,16 0,21 0,29 0,57 0,44 4,13 0,76 407,67 407,67 4,83 1,37 45,63 1,37	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88 1,02 0,03 0,18 -0,03 0,00 0,06 0,00 1,42 0,19 -1,42 0,19 -1,42 0,19 -1,42 0,19 -1,42 0,19 -1,42 0,19 -1,42 0,19 -1,42 0,19 -1,42 0,19 -1,42 0,19 -1,42 0,19 -1,42 0,06 0,04 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06	0,38 227,41 1,54 0,60 11,47 0,49 0,31 0,11 0,20 0,18 0,05 0,07 0,14 0,15 0,04 0,10 1,78 0,17 1	-0.11 16.56 1.02 0.01 0.02 0.03 0.07 0.03 0.03 0.04 -0.01 2.29 0.21	2 0,40 33,46 0,71 0,26 1,37 0,22 0,15 0,08 0,06 0,09 0,97 0,06 0,08 2,73 0,18 2 2	-0.11 5,77 1.14 0.51 0.51 1.60 0.15 -0.03 4,01 0.31 1.20 2.51 1.20 2.51 1.00 3.31	0,33 10,17 0,96 0,20 1,46 0,26 0,10 2,76 0,11 0,06 3,84 0,23 5 5	-0,15 1,28 0,99 -0,07 2,06 0,32 -0,08 5,63 0,51	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-0,18 3,59 0,72 -0,18 1,44 1,05	0,28 4,81 0,71 0,28 2,38 1,27	-0.44 0.61 3.14	0,15 0,83 1,71
rate	10 5 2 1 0,5 20 10 5 20 10 5 2 1 0,5	1,41 1449,88 6,01 2,40 269,39 4,99 4,95 2,70 89,15 2,46 3,37 4,64 1,00 1,99 0,09 0,58 0,78 0,01 0,50 0,60 0,11 0,45 -0,34 -0,15 1,30 1,67 1247,49 7,47 2,60 449,51 1,30 10,86 5,65 5,79 19,23 1,96 6,12 4,81 1,21 0,70	1,00 269,163 2,9,163 1,33 555,39 2,39 1,86 3,26 20,85 0,54 2,53 0,37 0,42 1,22 0,03 0,37 0,42 1,22 0,03 0,37 0,42 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22 1	0,45 524,38 4,67 0,60 161,42 2,15 0,51 1,05 0,94 0,21 0,03 0,44 0,03 0,05 0,07 0,02 0,01 0,60 0,32 0,05 0,07 1,43 0,06 0,43 1,06 0,43 1,06 0,43 1,06 0,43 1,06 0,43 1,06 0,43 1,06 0,43 1,06 0,43 1,06 0,43 1,06 0,43 1,06 0,43 1,06 0,43 1,06 0,43 1,06 0,43 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,6	0,49 713,84 2,47 0,83 291,05 1,29 1,02 8,61 0,43 0,56 0,36 0,36 0,36 0,37 0,05 0,29 0,30 0,16 0,21 0,29 0,57 0,44 4,13 0,76 4,83 1,37 45,63 0,63 1,23 0,39 0,47 0,74 0,15	-0,19 114,76 2,24 0,25 2,88 1,02 0,03 0,13 -0,03 0,00 0,06 0,00 1,42 0,19 149,60 6,13 0,18 19,63 1,38 1,38 0,28 3,11 0,69 0,04 0,06	0.38 227,41 1,54 0,60 11,47 0.49 0.31 0.05 0.07 0.14 0.15 0.07 1,78 0.17	-0.11 16.56 1.02 0.01 0.21 0.02 0.02 0.03 0.02 0.03 0.04 0.07 0.03 0.21 0.21	0,40 33,46 0,71 0,26 1,37 0,22 0,15 0,08 0,09 0,97 0,06 2,73 0,18 2,73 0,18 2,74 1,86 0,47 12,77 12,77 12,77 12,88 13,62 14,86 14,87	-0.11 5.77 1.14 -0.03 0.51 -0.01 1.60 0.31 -0.03 4.01 12.09 -0.34 12.09 -0.03 4.11 12.09	0,33 10,17 0,96 0,22 1,46 0,26 0,10 2,76 0,11 0,23 5 5	-0,15 1,28 0,99 -0,07 2,06 0,32 -0,08 5,63 0,51	0.31 1.72 0.86 0.19 2.64 4.59 0.38	-0,18 3,59 0,72 -0,18 1,44 1,05	0.28 4.81 0.71 0.28 2.38 1.27	-0.44 0.61 3.14	0,15 0,83 1,71

									•,	me rate							
	k = 0,001	0,	2	C	,5		1		2		5	1	10	2	10	5	0
	0,5	0,72 1705,29	0,44 3809,26														
	1	2,54 1,26 79,93	0,73 0,99 389,09	0,11 35,61	0,44 92,11												
	2	1,53 1,29	0,71 1,39	1,72 0,09	1,00 0,50	-0,22	0,37										
9.		0,22 0,73 0,16	0,30 0,36 0,52	0,24 0,83 -0,03	0,30 0,38 0,19	1,30 0,79 -0,02	3,14 0,59 0,10	-0,01	0,13								
ame rate	2	0,01 0,32 0,02	0,01 0,24 0,32	0,00 0,07 0,01	0,02 0,09 0,09	0,00 0,06 0,01	0,03 0,04 0,04	0,03 0,30 0,00	0,08 0,22 0,04	0,00	0,12						
€2 × frame	10	0,00 0,25	0,01 0,18	0,00 0,02	0,01 0,02	0,00 0,01	0,01 0,01	0,00 0,04	0,02 0,03	0,12 0,43	0,21 0,31						
	20	0,01 0,00 0,18	0,25 0,01 0,14	0,01 0,00 0,02	0,07 0,01 0,02	0,00 0,00 0,00	0,03 0,01 0,00	0,00 0,00 0,01	0,02 0,02 0,01	-0,01 0,00 0,06	0,04 0,04 0,05	-0,05 0,09 0,39	0,11 0,18 0,29				
	50	-0,29 -0,03 0,36	0,16 0,02 0,16	0,00 0,01 0,02	0,04 0,02 0,01	0,00 0,00 0,01	0,02 0,03 0,00	0,00 0,01 0,00	0,01 0,03 0,00	0,00 0,01 0,01	0,02 0,05 0,01	0,00 0,06 0,06	0,04 0,14 0,05	-0,07 0,11 0,33	0,11 0,19 0,26		
	100	-0,77 -0,24	0,04 0,03	-0,01 0,01	0,05 0,11	0,00 0,04	0,02 0,13	0,00 0,09	0,01 0,25	0,00 0,39	0,02 0,59	-0,01 0,31	0,02 0,44	-0,06 -0,16	0,06 0,12	-0,03 -0,40	0,07 0,05
		1,37	0,12	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,08	0,08	0,08	0,07	0,21	0,17	4,73	2,26
	k=0,002	0,98	0,92		,5		1		2		5	1	10	2	20	5	0
	0,5	6538,69 2,93 1,84	7870,71 0,81 1,42	0,39	0,32												
	1	3512,71 1,87 2,37	5191,19 0,94 1,81	2067,51 2,26 0,13	3474,25 0,69 0,58	0,01	0,35										
	2	496,85 1,01	2257,94 0,55	68,82 0,89	230,77 0,46	649,85 1,15	1236,48 0,69										
× frame rate	5	0,67 0,02 0,32	0,90 0,04 0,27	0,03 0,02 0,27	0,37 0,05 0,20	0,00 0,03 0,18	0,22 0,07 0,15	-0,06 4,11 0,59	0,23 26,65 0,42								
t₂×fran	10	0,15 0,00 0,42	0,56 0,02 0,25	0,01 0,00 0,07	0,20 0,02 0,08	0,02 0,01 0,03	0,09 0,03 0,03	0,02 0,02 0,10	0,09 0,05 0,07	-0,04 4,90 0.59	0,20 14,12 0,44						
	20	0,17 0,00	0,44 0,02	0,00 0,00	0,11 0,02	0,01 0,00	0,06 0,02	0,00 0,00	0,04 0,03	0,01 0,04	0,08 0,10	-0,08 2,04	0,20 3,33				
	50	0,30 0,11 0,02	0,22 0,35 0,05	0,05 0,00 0,01	0,04 0,10 0,05	0,01 0,00 0,01	0,01 0,04 0,06	0,03 0,00 0,01	0,02 0,03 0,06	0,14 0,00 0,07	0,10 0,03 0,15	0,60 0,00 0,60	0,40 0,07 1,16	-0,17 1,08	0,19 2,13		
	001	0,23 0,50 0,24	0,20 4,51 0,70	0,05 -0,01 0,27	0,04 0,09 0,81	0,02 -0,01 0,43	0,01 0,08 1,00	0,01 0,01 0,85	0,01 0,03 1,47	0,02 -0,01 1,76	0,02 0,07 2,28	0,12 -0,01 2,27	0,09 0,04 1,94	0,53 -0,12 0,60	0,37 0,12 1,10	-0,39 -0,14	0,15 0,23
	-	0,56															
		0,56	0,96	0,10	0,09	0,40	1,71	0,13	0,13	0,38	0,92	0,29	0,17	0,45	0,29	2,48	1,00
	k=0,005	0,	.2		0,09		1,71		0,13		0,92		0,17		0,29	2,48	
	k=0,005	0, 1,20 1262,45 4,32	0,77 1940,50 2,17	C	,5												
		1,20 1262,45 4,32 2,36 404,17 3,79	2 0,77 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,15	0,35 398,27 3,94	0,53 671,65 2,30		1										
	0,5	1,20 1262,45 4,32 2,36 404,17 3,79 2,38 112,30	2 0,77 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,15 1,68 229,17	0,35 398,27 3,94 0,36 101,30	0,53 671,65	-0,23 166,11											
e rate	1 0,5	1,20 1262,45 4,32 2,36 404,17 3,79 2,38 112,30 1,55 2,10 4,45	2 0,77 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,15 1,68 229,17 0,95 2,42 19,21	0,35 398,27 3,94 0,36 101,57 0,27 0,15	0,53 671,65 2,30 0,71 214,76 1,111 0,78 0,45	-0,23 166,11 2,21 0,07 1,59	0,40 329,31 1,73 0,48 7,28	-0.12 14,54	0,34 35,11								
frame	2 1 0,5	1,20 1262,45 4,32 2,36 404,17 3,79 2,38 112,30 1,55 2,10 4,45 0,66 1,26 0,04	2 0,77 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,15 1,68 229,17 0,95 2,42 19,21 0,36 1,60 0,05	0,35 398,27 3,94 0,36 101,30 1,57 0,27 0,15 0,69 0,09	0,53 671,65 2,30 0,71 214,76 1,11 0,78 0,45 0,35 0,46 0,06	-0,23 166,11 2,21 0,07 1,59 0,64 -0,03 0,01	0,40 329,31 1,73 0,48 7,28 0,35 0,26 0,07	-0,12 14,54 0,74 0,04 0,12	0,34 35,11 0,49 0,20 0,29	-0,15 6,52	0,31						
¢2 × frame rate	10 5 2 1 0,5	1,20 1262,45 4,32 2,36 404,17 2,38 112,30 1,55 2,10 4,45 0,66 1,26	2 0,777 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,15 1,68 229,17 0,95 2,42 19,21 0,36 1,60	0,35 398,27 3,94 0,36 101,30 1,57 0,27 0,15 0,69 0,09	0,53 671,65 2,30 0,71 214,76 1,11 0,78 0,45 0,35	-0,23 166,11 2,21 0,07 1,59 0,64 -0,03	0,40 329,31 1,73 0,48 7,28 0,35 0,26	-0,12 14,54 0,74 0,04	0,34 35,11 0,49 0,20	-0,15	0,31						
frame	20 10 5 2 1 0,5	1,20 1262,45 4,32 2,36 404,17 3,79 2,38 112,30 1,55 2,10 4,45 0,66 1,26 0,04 0,45 0,66 0,03 0,31	2 0,77 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,15 1,68 229,17 0,95 2,42 19,21 0,36 1,60 0,05 0,32 0,83 0,04 0,27 0,85	0,35 398,27 3,94 0,36 101,30 1,57 0,27 0,15 0,09 0,09 0,02 0,31 0,05 0,01 0,16 -0,03	0.53 671,65 2,30 0,71 214,76 0,45 0,46 0,06 0,31 0,28 0,06 0,18 0,22	-0,23 166,11 2,21 0,07 1,59 0,64 -0,03 0,01 0,12 0,00 0,01 0,03	0,40 329,31 1,73 0,48 7,28 0,35 0,26 0,07 0,13 0,14 0,06 0,02 0,11	-0,12 14,54 0,74 0,04 0,12 0,02 0,01 0,03 0,07 -0,01	0,34 35,11 0,49 0,20 0,29 0,18 0,13 0,09 0,05	-0,15 6,52 0,90 0,00 0,88 0,29 -0,01	0,31 11,56 0,82 0,19 2,44 0,20 0,08	-0,16 1,69 0,93 -0,07	0,26 2,30 0,13	-0.21	0,23		
frame	50 20 10 5 2 1 0,5	1,20 1262,45 4,32 2,36 404,17 3,79 2,38 112,30 1,55 2,10 4,45 0,66 1,26 0,04 0,45 0,03 0,33 0,03 0,33 0,07 0,50 0,04	2 0,77 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,15 1,68 229,17 0,95 2,42 19,21 0,36 1,60 0,05 0,32 0,83 0,04 0,27 0,85 0,19 0,33 0,50	0.35 398,27 3.94 0.36 101,30 1.57 0.27 0.15 0.69 0.02 0.31 0.05 0.01 0.06 0.01 0.07	0,53 671,65 2,30 0,71 214,76 1,111 0,78 0,45 0,36 0,06 0,31 0,28 0,06 0,18 0,22 0,19 0,14	-0,23 166,11 2,21 1,59 0,64 -0,03 0,01 0,12 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01	0,40 329,31 1,73 0,48 0,35 0,26 0,07 0,13 0,14 0,06 0,02 0,11 0,52 0,05 0,09	-0,12 14,54 0,74 0,12 0,21 0,03 0,03 0,05 0,00	0,34 35,11 0,49 0,20 0,29 0,13 0,09 0,05	-0,15 6,52 0,90 0,88 0,01 2,40 0,01 2,40 0,02	0.31 11,56 0.82 0.19 2.44 0.20 0.08 3.26 0.15 0.05	-0,16 1,69 -0,07 1,85 0,35 -0,07	0,26 2,30 0,91 0,13 2,37 0,21	-0.21 4.19 0.89 -0.22	0,23 7,12 0,22	-0,47	0,18
frame	20 10 5 2 1 0,5	1,20 1262,45 4,32 2,36 404,17 2,38 112,30 1,55 2,10 4,45 0,66 1,26 0,04 0,45 0,66 0,03 0,31 0,33 0,07 0,50	2 0,77 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,15 1,68 229,17 0,95 2,42 19,21 0,36 1,60 0,05 0,32 0,83 0,04 0,27 0,85 0,13	0,35 396,27 3,94 0,36 101,30 1,57 0,27 0,15 0,69 0,09 0,02 0,31 0,05 0,01 0,16 -0,03 0,07	0,53 671,65 2,30 0,71 214,76 1,11 0,78 0,46 0,06 0,31 0,28 0,06 0,18 0,22 0,19 0,14	-0,23 166,11 2,21 0,07 1,59 0,64 -0,03 0,01 0,12 0,00 0,01 0,03 0,00 0,03	0,40 329,31 1,73 0,48 7,28 0,35 0,26 0,07 0,13 0,14 0,02 0,11 0,50 0,02	-0,12 14,54 0,74 0,04 0,12 0,01 0,03 0,07 -0,01 0,33 0,05	0,34 35,11 0,49 0,20 0,28 0,13 0,09 0,05 0,07 1,01	-0,15 6,52 0,90 0,00 0,88 0,29 -0,01 2,40 0,19	0.31 11,56 0.82 0.19 2.44 0.20 0.08 3.26 0.15	-0,16 1,69 -0,07 1,85 0,35	0.26 2.30 0.91 0.13 2.37 0.21	-0.21 4,19 0,89	0.23 7.12 0.79	51	0
frame	50 20 10 5 2 1 0,5	1,20 1,22 1,262,43 4,32 2,36 404,17 2,38 11,25 2,10 1,25 2,10 1,25 0,66 0,03 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31	2 0,77 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,15 1,68 229,17 0,95 2,42 19,21 0,36 1,60 0,05 0,32 0,83 0,04 0,27 0,85 0,185 0,19 0,33 0,43 0,43	0,35 398,27 3,94 0,36 101,30 0,27 0,15 0,09 0,02 0,03 0,05 0,016 0,03 0,07 0,16 0,07 0,16 0,07 0,07 0,07	0,53 671,65 2,30 0,71 214,76 1,476 0,45 0,35 0,46 0,03 1 0,28 0,06 0,18 0,22 0,14 0,22 0,14 0,24 0,94	-0,23 166,11 2,21 0,07 1,59 0,64 -0,03 0,01 0,02 0,00 0,01 0,03 0,00 0,01 1,83 0,05 -0,01 1,183 0,21	0,40 329,31 0,48 7,28 0,35 0,26 0,07 0,13 0,14 0,02 0,11 0,52 0,05 0,09 2,06	-0.12 14,54 0.74 0.12 0.22 0.01 0.03 0.07 -0.01 0.05 0.00 2.60 0.25	0,34 35,11 0,49 0,20 0,29 0,18 0,13 0,09 0,05 0,07 1,01 0,06 0,05	-0.15 6.52 0.90 0.00 0.88 0.29 -0.01 0.19 -0.02 0.30 0.30	0,31 11,56 0,82 0,19 2,44 0,20 0,08 3,26 0,15 0,05 2,60	-0,16 1,69 0,93 -0,07 1,85 -0,07 3,76 0,47	0.26 2.30 0.91 0.13 2.37 0.21 0.10 2.93	-0.21 4.19 0.89 -0.22 2.93 1.13	0,23 7,12 0,79 0,22 3,14	-0,47 -0,37	0,18 0,75 1,33
frame	100 50 20 10 5 2 1 0,5	0, 0, 1, 20 1, 20 1, 26, 245 2, 36 404, 17 3, 2, 36 1, 12, 30 1,	2 0,77 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,15 1,68 229,17 0,95 2,42 19,21 0,36 1,60 0,05 0,32 0,83 0,04 0,27 0,85 0,19 0,33 0,43 0,43	0,35 398,27 0,36 101,30 1,57 0,27 0,05 0,02 0,02 0,03 1,07 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0	0,53 671,65 2,30 0,71 214,76 0,45 0,45 0,46 0,06 0,31 0,28 0,06 0,18 0,22 0,19 0,14 0,24 0,97	-0,23 166,11 2,21 0,07 1,59 0,64 -0,03 0,01 0,02 0,00 0,01 0,03 0,00 0,01 1,83 0,05 -0,01 1,183 0,21	0,40 329,31 1,73 0,48 7,28 0,35 0,26 0,07 0,13 0,14 0,06 0,02 0,11 0,05 0,09 2,06 0,18	-0.12 14,54 0.74 0.12 0.22 0.01 0.03 0.07 -0.01 0.05 0.00 2.60 0.25	0,34 35,11 0,49 0,20 0,29 0,18 0,13 0,09 0,05 0,07 1,01 0,06 0,05 2,46 0,18	-0.15 6.52 0.90 0.00 0.88 0.29 -0.01 0.19 -0.02 0.30 0.30	0,31 11,56 0,82 0,19 2,44 0,20 0,08 3,26 0,15 0,05 2,60 0,21	-0,16 1,69 0,93 -0,07 1,85 -0,07 3,76 0,47	0,26 2,30 0,91 0,13 2,37 0,10 2,93 0,20	-0.21 4.19 0.89 -0.22 2.93 1.13	0.23 7.12 0.79 0.22 3.14 1.03	-0.47 -0.37 2.65	0,18 0,75 1,33
frame	100 50 20 10 5 2 1 0,5	0, 1,20 1,22 1,26,24 2,36 4,04,17 2,36 4,04,17 1,25 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10	2 0,77 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,15 1,88 229,17 0,95 2,42 19,21 19,21 0,36 1,60 0,05 0,32 0,83 0,04 0,27 0,85 0,19 0,33 0,50 0,39 0,43 2,15 1,29 3,69 1,58	0.35 398,27 0.36 101,30 0.15 0.05 0.00 0.00 0.00 0.01 0.05 0.01 0.05 0.05	0,53 671,65 2,30 0,71 214,76 1,11 0,78 0,45 0,45 0,46 0,06 0,31 0,28 0,06 0,31 0,22 0,14 0,22 0,14 0,24 0,24 0,21	-0,23 166,11 2,21 0,07 1,59 0,64 -0,03 0,01 0,02 0,00 0,01 0,03 0,00 0,01 1,83 0,05 -0,01 1,183 0,21	0,40 329,31 1,73 0,48 7,28 0,35 0,26 0,07 0,13 0,14 0,06 0,02 0,11 0,05 0,09 2,06 0,18	-0.12 14,54 0.74 0.12 0.22 0.01 0.03 0.07 -0.01 0.05 0.00 2.60 0.25	0,34 35,11 0,49 0,20 0,29 0,18 0,13 0,09 0,05 0,07 1,01 0,06 0,05 2,46 0,18	-0.15 6.52 0.90 0.00 0.88 0.29 -0.01 0.19 -0.02 0.30 0.30	0,31 11,56 0,82 0,19 2,44 0,20 0,08 3,26 0,15 0,05 2,60 0,21	-0,16 1,69 0,93 -0,07 1,85 -0,07 3,76 0,47	0,26 2,30 0,91 0,13 2,37 0,10 2,93 0,20	-0.21 4.19 0.89 -0.22 2.93 1.13	0.23 7.12 0.79 0.22 3.14 1.03	-0.47 -0.37 2.65	0,18 0,75 1,33
frame	0,5 100 50 20 10 5 2 1 0,5	0, 1,20 1,20 1262,45 404,17 2,36 404,17 3,155 2,10 112,30 1,55 2,10 0,04 0,45 1,26 0,04 0,45 1,26 0,04 0,45 1,26 0,04 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26	2 0,77 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,15 1,68 229,17 0,95 2,42 19,21 0,36 1,60 0,05 0,32 0,83 0,04 0,27 0,85 0,19 0,33 0,04 0,27 0,85 0,19 0,33 0,43 0,43 0,50 0,33 0,43 0,50 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0	0,35 398,27 0,36 0,36 101,30 1,57 0,27 0,05 0,00 0,02 0,01 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	0,53 671,65 2,30 0,71 214,76 1,17 0,78 0,45 0,35 0,46 0,06 0,31 0,28 0,06 0,18 0,22 0,19 0,14 0,24 0,97 0,21	-0.23 166.11 2.21 0.07 1.59 0.64 1.59 0.01 0.02 0.01 0.03 0.03 0.05 0.05 0.05 0.01 1.83 0.21	0.40 329.31 1,73 0.49 0.25 0.25 0.26 0.07 0.13 0.02 0.11 0.05 0.02 0.18	-0.12 14,54 0.74 0.12 0.22 0.01 0.03 0.07 -0.01 0.05 0.00 2.60 0.25	0,34 35,11 0,49 0,20 0,29 0,18 0,13 0,09 0,05 0,07 1,01 0,06 0,05 2,46 0,18	-0.15 6.52 0.90 0.00 0.88 0.29 -0.01 0.19 -0.02 0.30 0.30	0,31 11,56 0,82 0,19 2,44 0,20 0,08 3,26 0,15 0,05 2,60 0,21	-0,16 1,69 0,93 -0,07 1,85 -0,07 3,76 0,47	0,26 2,30 0,91 0,13 2,37 0,10 2,93 0,20	-0.21 4.19 0.89 -0.22 2.93 1.13	0.23 7.12 0.79 0.22 3.14 1.03	-0.47 -0.37 2.65	0,18 0,75 1,33
r2× frame	100 50 20 10 55 2 1 0,5	0, 4, 22, 45, 24, 22, 2, 36, 404, 17, 20, 2, 38, 404, 17, 20, 20, 30, 11, 23, 20, 20, 20, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 3	2 0,77 1940,50 24,17 1,11 750,50 2,15 1,88 229,17 0,95 2,42 19,21 0,36 1,60 0,05 0,32 0,83 0,04 0,27 0,85 0,19 0,33 0,50 0,33 0,50 0,33 1,50 0,50 0,33 0,50 0,33 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50 0,50 0,43 0,50 0,43 0,50	0.35 398,27 0.36 101,30 1.50 1.50 0.15 0.89 0.09 0.00 0.01 0.05 0.05 0.07 0.42 439,10 439,10 4,83 0.88	0,53 671,65 2,30 0,71 214,76 1,11 0,78 0,46 0,35 0,46 0,06 0,31 0,22 0,19 0,14 0,24 0,97 0,21 1,5	-0.23 166.11 2.21 0.07 0.64 -0.03 0.01 0.02 0.00 0.01 1.83 0.021	0,40 329,31 1,73 0,48 7,28 0,35 0,26 0,07 0,13 0,06 0,02 2,06 0,18 1	-0.12 14.54 0.74 0.02 0.22 0.03 0.07 0.03 0.05 0.00 0.25	2 0,34 35,11 0,49 0,29 0,18 0,13 0,09 0,05 2,46 0,18 2	-0.15 6.52 0.90 0.00 0.88 0.29 -0.01 0.19 -0.02 0.30 0.30	0,31 11,56 0,82 0,19 2,44 0,20 0,08 3,26 0,15 0,05 2,60 0,21	-0,16 1,69 0,93 -0,07 1,85 -0,07 3,76 0,47	0,26 2,30 0,91 0,13 2,37 0,10 2,93 0,20	-0.21 4.19 0.89 -0.22 2.93 1.13	0.23 7.12 0.79 0.22 3.14 1.03	-0.47 -0.37 2.65	0,18 0,75 1,33
× frame rate	2 1 0,5 100 50 20 10 5 2 1 0,5	0, 1,20 1,22 1,26,24 4,32 2,36 4,04,17 2,38 11,25 2,10 112,30 1,25 2,10 1,25 2,10 1,25 2,10 1,25 2,10 1,25 2,10 1,25 2,10 1,25 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26	2 0,77 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,17 1,11 750,50 2,15 1,68 229,17 0,38 1,60 0,05 0,32 0,83 0,04 0,27 0,85 0,19 0,33 0,50 0,39 0,43 2 1,29 3179,45 3,69 1,58 913,89 3,56 1,74 350,32 5,01 3,63 45,61 1,74 350,32 5,01 3,63 45,61 1,44 3,77 9,58	0.35 398,27 0.36 101,30 0.15 0.05 0.01 0.05 0.01 0.05 0.01 0.05 0.01 0.05 0.05	0,53 671,65 2,30 0,71 214,76 1,111 0,78 0,45 0,46 0,06 0,31 0,28 0,06 0,31 0,28 0,06 0,18 0,22 0,19 0,14 0,22 0,19 0,14 0,97 0,21	-0.23 166,11 2.21 0.07 1,59 0.64 0.01 0.01 0.03 0.00 0.01 0.05 0.03 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	0,40 329,31 1,73 0,48 7,28 0,55 0,026 0,07 0,14 0,06 0,02 0,14 0,06 0,18 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14	-0.12 14,54 0.74 0.12 0.22 0.01 0.03 0.07 -0.01 0.05 0.05	2 0,34 35,11 0,49 0,20 0,29 0,18 0,03 0,05 2,46 0,18	-0.15 6.52 0.90 0.00 0.88 0.29 -0.01 0.19 -0.02 0.30 0.30	0.31 11.50 0.19 2.44 0.08 3.26 0.15 0.05 0.21	-0,16 1,69 0,93 -0,07 1,85 -0,07 3,76 0,47	0,26 2,30 0,91 0,13 2,37 0,10 2,93 0,20	-0.21 4.19 0.89 -0.22 2.93 1.13	0.23 7.12 0.79 0.22 3.14 1.03	-0.47 -0.37 2.65	0,18 0,75 1,33
r2× frame	10 5 2 1 0,5 100 50 20 10 5 2 1 0,5	1,20 1,22 1,26,45 4,32 2,36 404,17 3,24 1,125 1,	2 0,77 1940,50 2,17 1,111 750,50 2,15 1,68 229,17 0,95 2,42 19,21 0,36 1,60 0,05 0,32 0,04 0,27 0,85 0,19 0,33 0,50 0,39 0,43 0,50 0,39 1,58 913,89 1,	0.35 398,27 0.36 101,30 1.15 0.27 0.27 0.05 0.00 0.01 0.05 0.05 0.05 0.05 0.06 0.06 0.07 0.28 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.0	0,53 671,65 2,30 0,71 214,76 1,11 0,78 0,46 0,35 0,46 0,06 0,31 0,22 0,19 0,14 0,24 0,97 0,21 1,5	-0.23 166.11 2.21 0.07 0.64 -0.03 0.01 0.02 0.03 0.03 0.05 -0.01 1.83 0.02 -0.01 1.83 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0	0.40 329.31 1.73 0.48 7.35 0.26 0.35 0.26 0.02 0.07 0.13 0.02 0.05 0.02 0.05 1	-0.12 14.54 0.74 0.12 0.22 0.03 0.07 0.05 0.00 0.25 -0.00 44.12 1.59 0.04	2 0,34 35,11 0,49 0,29 0,13 0,09 0,05 2,46 0,18 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	-0.15 6.62 0.90 0.00 0.88 9-0.01 2.40 0.19 1-0.02 3.00 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30	0,31 11,56 0,82 0,19 2,44 0,20 0,08 3,26 0,15 2,60 0,21	-0,16 1,69 -0,07 1,85 -0,07 3,76 -0,47	0.26 2.30 0.91 0.13 2.37 0.21 0.10 0.20	-0.21 4.19 0.89 -0.22 2.93 1.13	0.23 7.12 0.79 0.22 3.14 1.03	-0.47 -0.37 2.65	0,18 0,75 1,33
× frame rate	20 10 5 2 1 0,5 100 50 20 10 5 2 1 0,5	0, 0, 1, 20 1	2 0,77 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,17 0,95 2,42 19,21 0,38 1,60 0,05 0,32 0,83 0,04 3,56 9,35 0,43 3,58 913,89 3,56 1,74 350,32 5,01 3,63 45,61 1,44 3,71 9,58 0,73 4,90 0,31 4,90 0,31 4,90 0,31 4,90 0,31 4,90 0,31 4,90 0,31 4,90 1,68 913,89 3,56 1,74 350,32 5,01 3,63 45,61 1,44 3,71 9,58 0,73 4,90 0,31 4,90 1,73 4,90 1,73 4,90 0,31 1,64 3,71 9,58 0,73 4,90 0,31 1,64 3,71 9,58 0,73 4,90 0,31 1,64 3,71 9,58 0,73 4,90 0,31 1,64 3,71 9,58 0,73 4,90 0,31 1,64 3,71 9,58 0,73 4,90 0,31 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,9	0.35 399,27 0.36 0.36 1.57 0.27 0.27 0.27 0.05 0.01 0.05 0.01 0.05 0.05 0.28	0,53 671,65 2,30 0,71 214,76 1,111 0,78 0,45 0,46 0,06 0,31 0,28 0,06 0,31 0,28 0,06 0,18 0,22 0,19 0,14 0,22 0,19 0,14 0,24 0,97 0,21	-0.23 166,11 2.21 0.07 1,59 0.64 0.01 0.01 0.03 0.00 0.01 0.03 0.00 0.01 0.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05	0,40 322,31 1,73 0,48 7,28 0,35 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,18 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,14 0,06 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16	-0.12 14.54 0.74 0.01 0.02 0.01 0.03 0.05 0.00 0.25 0.05 0.25 0.25	2 0,34 35,11 0,49 0,20 0,29 0,18 0,13 0,09 0,05 0,07 1,07 1,09 0,05 2,46 0,18 2 2 2 2 2 2 3 3 4 5 1,15 1,	-0.15 6.52 0.90 0.00 0.88 0.29 -0.01 0.19 -0.02 13.95 1.88 0.54 0.54 0.54 0.54	0,31 11,58 0,19 2,44 0,20 0,08 3,26 0,15 0,05 0,21 5	-0,16 1,69 0,93 -0,07 1,85 0,35 -0,07 3,76 0,47	0,28 2,30 0,91 0,13 2,10 0,10 0,13 2,23 0,20 0	-0,21 -0,21 -0,19 -0,89 -0,29 1,13	0.23 7.12 0.79 0.22 3.14 1.03	-0.47 -0.37 2.65	0,18 0,75 1,33
× frame rate	10 5 2 1 0,5 100 50 20 10 5 2 1 0,5	0, 1,20 1,22,45 4,32 2,36 404,17 3,24 112,30 1,55 2,10 0,64 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	2 0,77 1940,50 2,17 1,11 750,50 2,15 1,68 229,17 0,95 2,42 19,21 0,36 1,60 0,05 0,32 0,83 0,04 0,27 0,85 0,19 0,33 0,04 0,27 0,85 0,19 0,33 0,43 2,45 0,19 1,58 1,78 1,58 1,78 1,58 1,78 1,58 1,78 1,58 1,78 1	0,35 398,27 0,36 101,30 1,157 0,27 0,15 0,69 0,02 0,31 0,05 0,01 0,05 0,01 0,05 0,02 0,01 0,05 0,02 0,03 1,05 0,02 0,03 1,05 0,02 0,03 1,05 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0	0,53 671,65 7,36 0,71 214,76 0,45 0,35 0,46 0,36 0,06 0,31 0,22 0,19 0,14 0,24 0,97 0,21 0,63 751,74 3,29 0,60 0,31 0,63 751,74 3,29 0,60 0,31 0,61 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63 0,63	-0.23 166.11 2.21 0.07 0.64 -0.03 0.00 0.01 0.05 -0.01 1.83 1.60 0.21 -0.21	0.40 329.31 1,73 0.49 0.35 0.26 0.07 0.13 0.05 0.09 2.06 0.19 1	-0.12 14.54 0.74 0.04 0.12 0.22 0.07 -0.01 0.33 0.07 -0.02 2.60 0.25 -0.00 44.12 1.59 0.04 -0.04	2 0,34 35,11 0,49 0,29 0,13 0,09 0,05 2,46 0,18 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-0.15 6.52 0.90 0.00 0.88 0.29 -0.01 2.40 0.19 -0.02 3.00 0.30 0.30	0,31 11,56 0,82 0,19 2,44 0,20 0,08 3,26 0,15 2,60 0,21 5 5	-0,16 1,69 0,93 -0,07 1,85 0,35 -0,07 3,76 0,47	0,26 2,30 0,91 0,13 2,37 0,10 2,10 0,20 0,20 0	-0,21 4,19 0,89 -0,22 2,93 1,13	0,23 7,12 0,79 0,22 3,14 1,03	-0.47 -0.37 2.65	0,18 0,75 1,33

	k = 0,001	o),2	(0,5		1		2		5	1	10	2	20	5	50
	9.5	0,73 1521,29	0,49 3292,46														
	1	2,26 0,94 25,53	0,88 0,87 85,04	0,02 30,72	0,40 111,16												
	2	1,09 0,92 0,20	0,58 1,00 0,37	1,26 0,01 0,26	0,91 0,43 0,43	-0,25 1,24	0,36 2,10										
2		0,51 0,08	0,28 0,49	0,61 -0,02	0,30 0,16	0,61 0,01	0,50 0,09	-0,02	0,11								
frame rate	10	0,01 0,28 0,04	0,02 0,20 0,28	0,00 0,05 0,00	0,03 0,04 0,08	0,01 0,07 0,00	0,04 0,06 0,04	0,04 0,28 0,00	0,10 0,20 0,04	-0,02	0,11						
t2×fr	10	0,00 0,19	0,01 0,15	0,00 0,02	0,01 0,02	0,00 0,01	0,02 0,01	0,00 0,05	0,03 0,04	0,13 0,42	0,27 0,34						
	20	0,01 0,00 0,12	0,18 0,01 0,09	0,01 0,00 0,02	0,05 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00	0,02 0,01 0,00	0,00 0,00 0,01	0,02 0,02 0,01	0,00 0,01 0,06	0,03 0,04 0,04	-0,04 0,13 0,41	0,10 0,21 0,31				
	20	-0,35 -0,06	0,13 0,02	0,00 0,00	0,04 0,03	0,00 0,00	0,02 0,04	0,00 0,02	0,01 0,05	0,00 0,02	0,01 0,07	0,00 0,07	0,03 0,19	-0,10 0,01	0,11 0,17		
	100	0,40 -0,72 -0,30	0,16 0,04 0,03	0,02 0,00 0,05	0,02 0,04 0,15	0,01 0,00 0,08	0,01 0,02 0,22	0,01 0,00 0,17	0,00 0,01 0,38	0,01 0,00 0,44	0,01 0,01 0,77	0,06 -0,01 0,36	0,04 0,02 0,58	0,46 -0,06 -0,26	0,34 0,05 0,10	-0,15 -0,38	0,07 0,07
		1,10	0,08	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,10	0,10	0,10	0,09	0,23	0,18	3,58	1,80
	k=0,002	o),2	(0,5		1		2	1	5	1	10	2	20	5	50
	0,5	0,90 3587,82	0,54 6113,70														
	1	2,44 1,81 5535,72	0,68 1,10 7788,99	0,31 1049,54	0,47 1760,62												
	2	1,57 1,39 60,30	0,54 1,42 227,15	1,99 0,19 29,04	0,79 0,54 204,60	-0,02 975,97	0,33 1403,27										
2		0,69 0,42	0,37 0,89	0,79 0,03	0,42 0,31	0,85 -0,01	0,56 0,16	-0,06	0,18								
frame rate	٠,	0,02 0,35 0,25	0,05 0,24 0,59	0,02 0,19 0,00	0,05 0,15 0,16	0,02 0,12 -0,01	0,07 0,09 0,08	0,14 0,41 0,00	0,25 0,31 0,07	-0,04	0,18						
ž×	10	0,01 0,33	0,02 0,22	0,00 0,06	0,03 0,06	0,00 0,03	0,04 0,02	0,02 0,08	0,05 0,07	3,93 0,55 -0,01	10,35 0,38 0,07	0.00	0.10				
	82	0,10 0,01 0,28	0,42 0,02 0,18	0,00 0,00 0,04	0,11 0,03 0,03	0,00 0,00 0,01	0,05 0,03 0,01	0,00 0,01 0,02	0,04 0,04 0,02	-0,01 0,04 0,14	0,07 0,11 0,10	-0,08 1,77 0,49	0,16 2,43 0,34				
	50	0,04 0,02 0,25	0,32 0,06 0,17	-0,06 -0,01 0,97	0,16 0,07 2,70	0,00 0,02 0,02	0,03 0,08 0,01	0,00 0,03 0,01	0,03 0,09 0,01	0,00 0,16	0,03 0,63 0,04	-0,02 1,02 0,18	0,05 1,76 0,12	-0,18 1,47 0,68	0,19 2,49		
	100	-0,03 0,55	0,36 1,02	-0,05 0,89	0,22 1,36	0,00 0,62	0,03 1,27	0,00 1,19	0,03 1,91	0,03 0,00 2,13	0,02 2,28	-0,02 1,92	0,03 1,96	-0,13 0,92	0,43 0,13 1,72	-0,42 -0,13	0,14 0,30
		0,90	1,75	1,42	3,81	0,12	0,14	0,17	0,17	0,25	0,22	0,30	0,20	0,57	0,35	2,51	0,84
	k=0,005	o),2		3,81		0,14		0,17		0,22 5		0,20		0,35		50
	k=0,005	0,84 1360,28 3,46	0,2 0,97 2167,32		0,5												
		0,84 1360,28 3,46 1,84 512,28 2,97	0,2														
	0,5	0,84 1360,28 3,46 1,84 512,28 2,97 2,03 139,38	0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27	0,28 478,43 3,12 0,07 134,06	0,51 791,67 1,82 0,61 275,58	-0,32 140,11	0,37										
rate	1 0,5	0,84 1360,28 3,46 1,84 512,28 2,97 2,03 139,38 1,53 1,49 1,83	0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27 1,44 1,76 12,63	0,28 478,43 3,12 0,07 134,06 1,20 0,22 0,15	0,51 791,67 1,82 0,61 275,58 0,61 0,64 0,26	-0,32 140,11 2,27 0,02 3,71	0,37 292,50 1,82 0,41 17,88	-0,12 21,00	0,30 41,49								
× frame rate	5 2 1 0,5	0,84 1360,28 3,46 1,84 512,28 2,97 2,03 139,38 1,53 1,49 1,83 0,49	0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27 1,44 1,76 12,63 0,28 1,33	0,28 478,43 3,12 0,07 134,06 1,20 0,22 0,15 0,54	0,51 791,67 1,82 0,61 275,58 0,61 0,64 0,26 0,28 0,38	-0,32 140,11 2,27 0,02 3,71 0,44 -0,01	0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,30 0,18	-0,12 21,00 0,53 0,00	0,30 41,49 0,36 0,16	-0,17	0,28						
¢2 × frame rate	10 5 2 1 0,5	0,84 1360,28 3,46 1,84 512,28 2,97 2,03 139,38 1,53 1,49 1,83 0,49 0,77 0,04 0,41	0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27 1,44 1,76 12,63 0,28 1,33 0,08 0,26 0,85	0,28 478,43 3,12 0,07 134,06 1,20 0,22 0,15 0,54 0,02 0,02 0,02	0,51 791,67 1,82 0,61 275,58 0,61 0,64 0,26 0,28 0,38 0,09 0,24 0,27	-0,32 140,11 2,27 0,02 3,71 0,44 -0,01 0,02 0,08 0,01	0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,30 0,18 0,09 0,07 0,11	-0,12 -0,00 0,53 0,00 0,12 0,19 0,00	0,30 41,49 0,36 0,16 0,25 0,16 0,10	-0,17 7,62 0,70 -0,02	0,28 12,00 0,51 0,13	-0,24	0,25				
€	5 2 1 0,5	0,84 1360,28 3,46 1,84 512,28 2,97 2,03 139,38 1,53 1,49 1,83 0,49 0,77 0,04	0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27 1,44 1,76 12,63 0,28 1,33 0,08	0,28 478,43 3,12 0,07 134,06 1,20 0,22 0,15 0,54 0,02 0,02 0,02	0,51 791,67 1,82 0,61 275,58 0,61 0,26 0,28 0,38 0,09 0,24	-0,32 140,11 2,27 0,02 3,71 0,44 -0,01 0,02 0,08 0,01 0,02	1 0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,30 0,18 0,09 0,07	-0,12 21,00 0,53 0,00 0,12 0,19	0,30 41,49 0,36 0,16 0,25 0,16	-0,17 7,62 0,70	0,28 12,00 0,51	1	0,25 1,61 0,80				
€	10 5 2 1 0,5	0,84 1360,28 3,46 1,84 512,29 2,97 2,03 139,38 1,53 1,49 1,83 0,49 0,77 0,04 0,41 0,41 0,49 0,14 0,39 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14	0,2 2,19 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27 1,44 1,76 12,63 0,26 1,33 0,08 0,26 0,85 0,05 0,32 0,74 0,44	0,28 478,43 3,12 0,07 134,06 1,20 0,22 0,15 0,54 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,14 0,01 0,36 0,13	0,51 791,67 1,82 0,61 275,58 0,61 0,26 0,28 0,38 0,09 0,24 0,27 0,07 0,15 0,19 1,02	-0,32 140,11 2,27 0,02 3,71 0,44 -0,01 0,08 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,36 0,07	0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,30 0,18 0,09 0,07 0,11 0,02 0,09 1,26 0,09	-0,12 21,00 0,53 0,00 0,12 0,19 0,00 0,04 0,06 0,00 0,79 0,09	0,30 41,49 0,36 0,16 0,25 0,10 0,10 0,05 0,06 1,80 0,13	-0.17 7.62 0,70 -0.02 0,79 0,24 -0,00 2,99 0,24	0.28 12,00 0.51 0.13 2.34 0.17 0.06 3.73 0.20	-0,24 1,05 0,85 -0,11 2,11 0,49	0,25 1,61 0,80 0,13 2,35 0,28	-0.22 4,72 1,37	0,20 6,41 0,96	5	50
€	20 10 5 2 1 0.5	0,84 1360,28 3,46 1,84 512,28 2,97 2,03 139,38 1,53 1,49 0,77 0,04 0,41 0,49 0,04 0,03 0,14 0,13	0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27 1,44 1,76 12,63 0,28 1,33 0,08 0,26 0,85 0,05 0,32 0,74 0,47	0,28 478,43 3,12 0,07 134,06 1,20 0,22 0,15 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,14	0,51 791,67 1,82 0,61 0,64 0,28 0,38 0,09 0,24 0,27 0,07 0,15 0,19 1,02	-0,32 140,11 2,27 0,02 3,71 0,44 -0,01 0,02 0,08 0,01 0,02 0,02 0,02	0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,30 0,18 0,09 0,07 0,11 0,08 0,02 0,09 1,26	-0,12 21,00 0,53 0,01 0,19 0,00 0,04 0,06 0,07 9	0,30 41,49 0,36 0,16 0,15 0,05 0,05	-0,17 7,62 0,70 -0,02 0,24 0,00 2,98	0,28 12,00 0,51 0,13 2,34 0,17 0,06	-0,24 1,05 0,85 -0,11 2,11	0,25 1,61 0,80 0,13 2,35	-0,22 -4,72	0,20		
€	50 20 10 5 2 1 0,5	0,84 1350,28 3,46 1,84 512,28 2,97 2,03 139,38 1,53 1,49 1,83 0,49 0,77 0,04 0,41 0,41 0,49 0,14 0,13 0,49 0,14 0,13 0,49 0,14 0,13 0,49 0,19 0,19 0,19 0,19 0,19 0,19 0,19 0,1	0,2 0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27 1,44 1,76 12,63 0,26 0,85 0,05 0,32 0,74 0,47 0,34 0,45 0,45	0,28 479,43 3,12 0,07 134,06 1,20 0,22 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02	0,51 791,67 1,82 0,61 275,58 0,61 0,64 0,26 0,38 0,09 0,24 0,27 0,07 0,15 0,19 1,02 0,12 0,17 1,51	-0,32 140,11 2,27 0,02 3,71 0,44 -0,01 0,02 0,08 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02	0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,09 0,07 0,11 0,08 0,02 0,09 1,26 0,09 0,09 1,26 0,09 0,09	-0,12 21,00 0,53 0,00 0,12 0,19 0,00 0,04 0,06 0,09 -0,02 2,89 0,32	0,30 41,49 0,36 0,16 0,26 0,16 0,10 0,15 0,05 0,06 1,80 0,13 0,05	-0,17 7,62 0,70 -0,02 0,79 0,24 -0,03 3,38 0,37	0,28 12,00 0,51 0,13 2,34 0,17 0,06 3,73 0,20 0,04 2,60	-0,24 1,05 0,85 -0,11 2,11 0,49 -0,09 4,02 0,58	0,25 1,61 0,80 0,13 2,35 0,28 0,09 2,83	-0,22 4,72 1,37 -0,25 3,00 1,16	0,20 6,41 0,96 0,20 3,37	-0.48 0.33 2.98	0,15 0,64
€	00 20 10 05 4 00 10 05 4 00 10 05 4 00 10 05 4 0 10 05 4	0,84 1380,28 3,46 1,84 512,28 2,97 2,03 139,38 1,53 1,49 0,77 0,04 0,41 0,04 0,04 0,03 0,14 0,13 0,49 0,04 0,04 0,03 0,04 0,04 0,03 0,04 0,04	0,2 0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,22 1,44 1,76 12,63 0,28 1,33 0,08 0,26 0,85 0,05 0,32 0,74 0,47 0,47 0,45	0,28 479,43 3,12 0,07 134,06 1,20 0,22 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02	0,51 791,67 1,82 0,61 275,58 0,61 0,64 0,26 0,28 0,38 0,09 0,24 0,07 0,15 0,19 1,02 0,12 0,17 1,51	-0,32 140,11 2,27 0,02 3,71 0,44 -0,01 0,02 0,08 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02	0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,30 0,18 0,09 0,07 0,01 1,26 0,09 1,26 0,09 0,07 2,30 0,21	-0,12 21,00 0,53 0,00 0,12 0,19 0,00 0,04 0,06 0,09 -0,02 2,89 0,32	0,30 41,49 0,36 0,16 0,25 0,16 0,10 0,15 0,05 1,80 0,13 0,05 2,86 0,24	-0,17 7,62 0,70 -0,02 0,79 0,24 -0,03 3,38 0,37	0,28 12,00 0,51 0,13 2,34 0,17 0,06 3,73 0,20 0,04 2,60 0,23	-0,24 1,05 0,85 -0,11 2,11 0,49 -0,09 4,02 0,58	0,25 1,61 0,80 0,13 2,35 0,28 0,09 2,83 0,33	-0,22 4,72 1,37 -0,25 3,00 1,16	0,20 6,41 0,96 0,20 3,37 0,59	-0.48 0.33 2.98	0,15 0,64 1,42
€	0,5 10 50 20 10 5 2 1 0,5	0,84 1360,28 3,184 512,28 2,97 2,03 139,38 1,49 0,77 0,04 0,41 0,48 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04	0,2 0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,22 1,44 1,76 12,63 0,28 1,33 0,08 0,26 0,85 0,05 0,32 0,47 0,34 0,45	0,28 478,43 3,12 0,07 134,06 1,20 0,22 0,25 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13	0,5 0,51 791,67 1,82 0,61 275,58 0,64 0,26 0,28 0,38 0,09 0,24 0,27 0,15 0,19 1,02 0,17 1,51 0,21	-0,32 140,11 2,27 0,02 3,71 0,44 -0,01 0,02 0,08 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02	0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,30 0,18 0,09 0,07 0,01 1,26 0,09 1,26 0,09 0,07 2,30 0,21	-0,12 21,00 0,53 0,00 0,12 0,19 0,00 0,04 0,06 0,09 -0,02 2,89 0,32	0,30 41,49 0,36 0,16 0,25 0,16 0,10 0,15 0,05 1,80 0,13 0,05 2,86 0,24	-0,17 7,62 0,70 -0,02 0,79 0,24 -0,03 3,38 0,37	0,28 12,00 0,51 0,13 2,34 0,17 0,06 3,73 0,20 0,04 2,60 0,23	-0,24 1,05 0,85 -0,11 2,11 0,49 -0,09 4,02 0,58	0,25 1,61 0,80 0,13 2,35 0,28 0,09 2,83 0,33	-0,22 4,72 1,37 -0,25 3,00 1,16	0,20 6,41 0,96 0,20 3,37 0,59	-0.48 0.33 2.98	0,15 0,64 1,42
€	00 20 10 05 4 00 10 05 4 00 10 05 4 00 10 05 4 0 10 05 4	0,84 1350,28 3,46 1,84 512,28 2,03 139,38 1,53 1,49 0,77 0,04 0,41 0,49 0,14 0,49 0,14 0,13 0,49 0,14 0,13 0,49 0,14 0,13 0,49 0,14 0,13 0,49 0,14 0,13 0,49 0,14 0,13 0,49 0,14 0,13 0,49 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13	0,2 0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27 1,44 1,76 12,63 0,28 1,33 0,08 0,28 1,33 0,08 0,28 1,33 0,08 0,28 1,33 0,08 0,28 1,33 0,08 0,28 1,33 0,08 0,28 1,33 0,08 0,28 1,33 0,08 0,28 1,33 0,08 0,28 1,33 0,08 0,28 1,44 0,45 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,	0.28 472,43 3.12 0.07 134,06 0.22 0.25 0.02 0.02 0.01 0.02 0.02 0.01 0.03 0.03 0.03 0.03 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	0,51 791,67 1,82 0,61 275,58 0,61 0,26 0,28 0,38 0,09 0,24 0,07 0,15 0,19 1,02 0,12 0,17 1,51	-0.32 140.11 2.27 0.02 3.71 0.44 -0.01 0.02 0.08 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,30 0,18 0,09 0,07 0,01 1,26 0,09 1,26 0,09 0,07 2,30 0,21	-0,12 21,00 0,53 0,00 0,12 0,19 0,00 0,04 0,06 0,09 -0,02 2,89 0,32	0,30 41,49 0,36 0,16 0,25 0,16 0,10 0,15 0,05 1,80 0,13 0,05 2,86 0,24	-0,17 7,62 0,70 -0,02 0,79 0,24 -0,03 3,38 0,37	0,28 12,00 0,51 0,13 2,34 0,17 0,06 3,73 0,20 0,04 2,60 0,23	-0,24 1,05 0,85 -0,11 2,11 0,49 -0,09 4,02 0,58	0,25 1,61 0,80 0,13 2,35 0,28 0,09 2,83 0,33	-0,22 4,72 1,37 -0,25 3,00 1,16	0,20 6,41 0,96 0,20 3,37 0,59	-0.48 0.33 2.98	0,15 0,64 1,42
ן אנא	0,5 10 50 20 10 5 2 1 0,5	0,84 1360,28 3,184 512,28 2,97 2,03 139,38 0,49 0,77 0,04 0,41 0,48 0,04 0,04 0,13 0,49 -0,09 0,90	0,2 0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27 1,44 1,76 12,63 0,28 1,33 0,08 0,26 0,85 0,05 0,32 0,47 0,44 0,45	0,28 478,43 3,12 0,07 134,06 0,12 0,22 0,25 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,14 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,51 791,61 791,62 0,61 275,58 0,61 0,64 0,26 0,38 0,09 0,24 0,27 0,07 0,15 0,19 1,02 0,12 0,17 1,51 0,21	-0.32 40,11 2.27 0.02 0.03 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	1 0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,30 0,18 0,09 0,07 0,11 0,08 0,02 0,09 1,26 0,09 1,26 0,09 1,26 1,26 1,26 1,26 1,27 1,27 1,27 1,28 1,29 1,29 1,29 1,29 1,29 1,29 1,29 1,29	-0.12 21,00 0.53 0.00 0.04 0.04 0.00 0.09 -0.02 2.89 0.32	0,30 41,49 0,36 0,16 0,25 0,16 0,15 0,06 1,80 0,13 0,05 2,86 0,24	-0,17 7,62 0,70 -0,02 0,79 0,24 -0,03 3,38 0,37	0,28 12,00 0,51 0,13 2,34 0,17 0,06 3,73 0,20 0,04 2,60 0,23	-0,24 1,05 0,85 -0,11 2,11 0,49 -0,09 4,02 0,58	0,25 1,61 0,80 0,13 2,35 0,28 0,09 2,83 0,33	-0,22 4,72 1,37 -0,25 3,00 1,16	0,20 6,41 0,96 0,20 3,37 0,59	-0.48 0.33 2.98	0,15 0,64 1,42
rate çax fi	10.05 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 %	0,84 1360,28 3,46 1,84 512,28 2,97 2,03 1,9,38 1,53 1,43 0,49 0,77 0,04 0,41 0,48 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04	0,2 0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27 1,44 1,76 12,63 0,28 1,33 0,08 0,26 0,85 0,05 0,32 0,74 0,47 0,34 0,54 0,46 0,46 0,46 0,46 0,46 0,46 0,46 0,4	0.28 473,43 3.12 0.07 0.15 0.54 0.05 0.02 0.02 0.02 0.01 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03	0,51 791,67 1,82 0,61 275,58 0,61 0,64 0,26 0,28 0,38 0,39 0,24 0,27 0,07 0,15 0,19 1,02 0,17 1,51 0,21 0,55	-0.32 140.11 2.27 0.02 3.71 0.44 -0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.07 -0.02 2.02 0.03 190.70 190.70 190.70 190.70 190.70	1 0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,30 0,18 0,09 0,07 0,09 1,26 0,09 1,26 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	-0.12 21,00 0.53 0.00 0.12 0.00 0.04 0.05 0.00 0.04 0.05 0.00 0.05 0.00 0.04 0.05 0.05	0,30 41,49 0,36 0,16 0,10 0,15 0,06 1,80 0,13 0,05 2,86 0,24	-0,17 7,62 0,70 -0,02 0,79 0,24 -0,03 3,38 0,37	0.28 12.00 0.51 0.13 2.34 0.17 0.06 3.73 0.20 0.04 2.60 0.23	-0,24 1,05 0,85 -0,11 2,11 0,49 -0,09 4,02 0,58	0,25 1,61 0,80 0,13 2,35 0,28 0,09 2,83 0,33	-0,22 4,72 1,37 -0,25 3,00 1,16	0,20 6,41 0,96 0,20 3,37 0,59	-0.48 0.33 2.98	0,15 0,64 1,42
rate çax fi	2 1 0,5 = 100 50 20 10 5 2 1 0,5	0,84 1360,28 3,46 1,84 512,28 2,97 2,03 1,53 1,43 0,49 0,77 0,04 0,41 0,48 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04	0,2 0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27 1,44 1,76 12,63 0,28 1,33 0,08 0,26 0,85 0,05 0,32 0,74 0,47 0,47 0,47 0,44 0,45 0,46 0,45 0,46 0,45 0,46 0,45 0,46 0,45 0,46 0,45 0,46 0,46 0,46 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47	0.28 473.43 3.12 0.07 134.06 0.22 0.22 0.25 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.02 0.03 0.02 0.03 0.03	0,5 0,51 791,67 1,82 0,61 275,58 0,61 0,64 0,26 0,28 0,38 0,09 0,24 0,27 0,07 0,15 1,02 0,17 1,51 0,21 0,61 0,64 0,26 0,28 0,38 0,09 0,24 0,27 0,07 0,19 1,02 0,17 1,51 0,2	-0.32 140,11 2.27 0.02 0.08 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	1 0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,30 0,18 0,09 0,07 0,11 0,08 0,02 0,09 1,26 0,09 1,26 0,09 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,27 1,28	-0.12 21.00 0.53 0.00 0.04 0.04 0.00 0.79 -0.02 2.89 0.32	2 0.30 41,49 0.36 0.16 0.25 0.16 0.15 0.06 1.80 0.23 2.86 0.24 2	-0.17 7.62 0.70 0.72 0.73 0.24 -0.03 3.38 0.37	0,28 12,00 0,51 0,13 2,34 0,17 0,06 3,73 0,20 0,04 2,60 0,23 5	-0,24 1,05 0,85 -0,11 2,11 0,49 -0,09 4,02 0,58	0,25 1,61 0,80 0,13 2,35 0,28 0,09 2,83 0,33	-0,22 4,72 1,37 -0,25 3,00 1,16	0,20 6,41 0,96 0,20 3,37 0,59	-0.48 0.33 2.98	0,15 0,64 1,42
ן אנא	\$ 2 1 0,5 50 20 10 5 2 1 0,5	0,84 1360,28 3,46 1,84 512,28 2,97 2,03 1,83 0,49 0,77 0,04 0,41 0,48 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04	0,2 0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27 1,44 1,76 12,63 0,28 1,33 0,08 0,26 0,85 0,05 0,32 0,74 0,47 0,34 0,54 0,46 0,46 0,46 0,46 0,46 0,46 0,46 0,4	0.28 473,43 3.12 0.07 0.15 0.51 0.54 0.02 0.02 0.02 0.01 0.13 0.03 0.13 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.0	0,51 791,67 1,82 0,61 275,58 0,61 0,64 0,26 0,28 0,38 0,09 0,24 0,27 0,07 0,15 0,19 1,02 0,17 1,51 0,21 0,55 0,67 923,59 3,41 0,54 288,47 4,82 21,47 0,82 21,47 0,43 0,36 0,54 0,27	-0,32 140,11 2,27 0,02 -0,01 0,02 0,01 0,02 0,02 0,03 0,07 -0,02 0,03 190,70 19	1 0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,30 0,18 0,09 0,07 0,09 1,26 0,09 0,07 2,30 0,21 1 1	-0.12 22,00 0.53 0.00 0.12 0.00 0.04 0.00 0.07 0.09 0.03 2.00 0.32 0.00 0.32 0.00 0.32 0.00 0.03 0.00 0.04 0.05 0.00 0.05 0.00 0.00 0.00	0,30 41,49 0,36 0,16 0,10 0,15 0,05 0,06 1,80 0,13 0,05 2,86 0,24 2	-0.17 7.62 0.70 -0.02 0.79 0.24 -0.03 0.33 0.37	0.28 12.00 0.51 0.13 2.34 0.17 0.06 3.73 0.20 0.04 2.60 0.23 5	-0,24 1,05 0,85 -0,11 2,11 0,49 -0,09 4,00 0,58	0,25 1,61 0,80 0,13 2,35 0,28 0,09 2,83 0,33	-0,22 4,72 1,37 -0,25 3,00 1,16	0,20 6,41 0,96 0,20 3,37 0,59	-0.48 0.33 2.98	0,15 0,64 1,42
rate çax fi	20 10 5 2 1 0,5 100 50 20 10 5 2 1 0,5	0,84 1360,28 3,46 1,84 512,28 2,97 2,03 139,38 1,53 1,43 0,49 0,77 0,04 0,41 0,48 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04	0,2 0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27 1,44 1,76 12,63 0,28 1,33 0,08 0,26 0,85 0,05 0,32 0,74 0,47 0,34 0,45	0.29 478.43 3.12 0.07 0.15 0.55 0.02 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	0,51 791,67 1,82 0,61 275,58 20,61 0,64 0,26 0,28 0,38 0,09 0,24 0,27 0,07 1,51 0,19 1,09 1,12 0,17 1,51 0,21 2,5 0,67 923,59 3,41 0,54 2,84 2,1,47 4,82 0,82 2,1,47 0,33 0,74 0,43 0,46 0,54 0,67 0,33 0,74 0,43 0,46 0,57 0,33 0,74 0,43 0,66 0,54 0,67 0,30 0,38	-0.32 140.11 2.27 0.02 3.71 0.44 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.02	1 0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,30 0,18 0,09 0,07 0,11 0,08 0,02 0,09 1,26 0,09 0,07 2,30 0,21 1	-0.12 21.00 0.53 0.00 0.53 0.00 0.04 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0,30 41,49 0,36 0,16 0,10 0,15 0,06 1,80 0,13 0,24 2	-0.17 7.62 0.79 -0.02 0.79 0.24 -0.03 0.37 -0.25 14,35 1,73 1,73 -0.09 6,84 0,40	0,28 12,00 0,51 0,13 2,34 0,17 0,06 3,73 0,20 0,23 5 5	-0,24 1,05 0,85 -0,11 2,11 0,49 -0,09 4,09 0,58	0,25 1,61 0,80 0,13 2,35 0,28 0,03 0,33	-0,22 -4,72 1,37 -0,25 1,16	0,20 6,41 0,96 0,20 0,337 0,59	-0.48 0.33 2.98	0,15 0,64 1,42
rate çax fi	10 5 2 1 0,5 50 20 10 5 2 1 0,5	0,84 1350,28 3,46 1,84 512,28 2,03 139,38 1,53 1,49 0,77 0,04 0,41 0,49 0,77 0,04 0,41 0,49 0,14 0,13 0,49 0,14 0,13 0,49 0,14 0,13 0,49 1,53 2,21 2,21 2,21 2,21 2,21 2,21 2,21 2,2	0,2 0,97 2167,32 2,19 1,19 867,88 2,12 1,85 267,27 1,44 1,76 12,63 0,28 1,33 0,28 1,33 0,08 0,26 0,85 0,05 0,32 0,74 0,45	0.28 472,43 3,12 0.07 134,06 1,20 0.22 0.25 0.02 0.02 0.01 0.03 0.02 0.01 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03	0,51 791,67 1,82 0,61 275,58 0,61 0,64 0,26 0,28 0,38 0,09 0,24 0,07 0,15 0,19 1,02 0,17 1,51 0,21 0,17 1,51 0,21 0,17 1,51 0,21 0,17 1,51 0,21 0,17 1,51 0,21 0,17 1,51 0,21 0,17 1,51 0,21 0,17 1,51 0,21 0,17 1,51 0,21 0,17 1,51 0,21 0,17 1,51 0,21 0,17 0,15 0,19 0,10 0,17 1,51 0,21 0,17 1,51 0,21 0,17 1,51 0,21 0,17 1,51 0,21 0,17 0,15 0,19 0,17 0,15 0,19 0,17 0,15 0,19 0,17 0,17 0,15 0,19 0,17 0,19 0,17 0,19 0,19 0,19 0,19 0,19 0,19 0,19 0,19	-0.32 140.11 2.27 0.02 0.08 -0.01 0.02 0.00 0.01 0.02 0.01 0.02 0.02	1 0,37 292,50 1,82 0,41 17,88 0,30 0,18 0,09 0,07 0,01 1,26 0,09 1,26 0,09 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26	-0.12 21,00 0.53 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0,30 41,49 0,36 0,16 0,25 0,16 0,05 1,80 0,05 2,86 0,24 2	-0.17 7,62 0,70 -0.02 0,79 0,24 -0.03 3,33 0,37	0,28 12,00 0,51 0,13 2,34 0,17 0,06 3,73 0,20 0,23 5 5	-0,24 1,05 0,85 -0,11 2,11 0,49 -0,09 4,02 0,58	0,25 1,61 0,80 0,13 2,35 0,28 0,09 2,83 0,33	-0,22 4,72 1,37 -0,25 3,00 1,16	0,20 6,41 0,96 0,20 0,59	-0.48 0.33 2.98	0,15 0,64 1,42

									V ₁ × IIa							1	
	k = 0,001	o	,2	(0,5		1		2		5	1	10	2	0	50	0
	9.5	0,58 1685,22 1,97	0,54 3945,57 0,86														
	1	0,75 74,68 0,91	0,71 319,16 0,41	-0,09 146,74 0,93	0,34 818,44 0,69												
	2	0,59 0,15 0,43	0,80 0,19 0,21	-0,05 0,21 0,46	0,39 0,30 0,27	-0,18 2,36 0,61	0,29 5,72 0,39										
e rate	ro.	0,03 0,00 0,24	0,42 0,03 0,19	-0,02 0,00 0,03	0,13 0,03 0,03	0,01 0,02 0,07	0,07 0,05 0,06	-0,02 0,05 0,27	0,09 0,11 0,20								
ç2× frame rate	01	0,02 0,00 0,18	0,19 0,29 0,02 0,14	0,00 0,00 0,01	0,06 0,02 0,01	0,01 0,01 0,02	0,04 0,02 0,01	0,00 0,00 0,05	0,03 0,03 0,03	-0,05 0,09 0,44	0,09 0,22 0,33						
-	20	0,01 0,00	0,16 0,01	0,00 0,00	0,04 0,02	0,00 0,00	0,02 0,02	0,00 0,01	0,02 0,02	0,00 0,01	0,03 0,06	-0,04 0,15	0,09				
	20	0,11 -0,35 -0,09	0,09 0,10 0,02	0,01 0,00 0,01	0,01 0,03 0,04	0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,04	0,01 0,00 0,01	0,01 0,01 0,06	0,07 0,00 0,02	0,05 0,01 0,10	0,44 0,00 0,16	0,33 0,02 0,27	-0,12 -0,06	0,12 0,16		
	100	0,37 -0,64 -0,37	0,11 0,06 0,03	0,02 0,00 0,15	0,01 0,03 0,28	0,01 0,00 0,22	0,01 0,02 0,48	0,01 0,00 0,30	0,01 0,01 0,57	0,01 0,00 0,74	0,01 0,01 0,94	0,06 -0,01 0,10	0,05 0,01 0,31	0,61 -0,07 -0,36	0,48 0,06 0,10	-0,14 -0,44	0,05 0,05
	k=0,002	0,88	0,10	0,07	0,06	0,08	0,08	0,10	0,09	0,16	0,14	0,07	0,06	0,33	0,28	4,51 50	1,85
	0,5	0,85 13891,70	0,71 37241,24														
	1	2,26 1,62 4801,07	0,79 1,04 4966,46	0,25 1444,78	0,29 3505,16												
	2	1,41 1,25 70,78	0,57 1,32 235,86	1,60 0,07 92,77	0,65 0,47 369,64	-0,02 1436,05	0,29 2038,43										
ate	20	0,61 0,48 0,04	0,29 0,72 0,05	0,64 -0,04 0,00	0,36 0,27 0,07	0,75 -0,02 0,03	0,49 0,16 0,09	-0,07 2,32	0,19 19,65								
ç2× frame rate	10	0,28 0,11 0,01	0,20 0,43 0,03	0,15 0,01 0,00	0,12 0,13 0,04	0,14 0,00 0,01	0,10 0,06 0,04	0,45 0,00 0,01	0,28 0,06 0,07	-0,10 5,06	0,17 13,49						
4	02	0,27 0,03 0,00	0,20 0,36 0,03	0,03 0,00 0,00	0,03 0,09 0,03	0,03 0,00 0,00	0,02 0,04 0,04	0,09 0,00 0,01	0,07 0,03 0,06	0,61 0,00 0,05	0,44 0,05 0,12	-0,13 3,66	0,17 5,62				
	20 3	0,24 0,01 0,03	0,19 0,29 0,09	0,03 0,00 0,02	0,03 0,08 0,09	0,01 0,00 0,03	0,01 0,03 0,10	0,03 0,00 0,08	0,02 0,02 0,23	0,12 0,00 0,62	0,09 0,02 1,66	0,67 0,00 1,96	0,51 0,04 2,25	-0,18 2,42	0,17 3,87		
	5 20	0,20 -0,01 0,99	0,16 0,27 1,35	0,04 0,00 0,98	0,04 0,06 1,47	0,02 0,00 1,30	0,02 0,03 1,71	0,02 0,00 2,05	0,03 0,02 2,26	0,07 0,00 2,57	0,12 0,02 1,93	0,22 -0,02 1,92	0,15 0,03 1,57	0,83 -0,12 2,07	0,55 0,12 2,91	-0,46 -0,12	0,15 0,34
	-	0,31	0,22	0,18	0,16	0,19	0,18	0,27	0,24	0,34	0,21	0,34	0,19	0,79	0,42	2,84	0,96
	k=0,005	1,12	1,04	(0,5		1		2		5		10		0	50	0
	k=0,005	1,12 1401,90 4,09	1,04 2167,49 2,66		0,47		1		2							50	0
		1,12 1401,90 4,09 1,68 505,63 2,82	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21	0,24 548,09 3,16	0,47 883,42 2,25				2							50	0
	0,5	1,12 1401,90 4,09 1,68 505,63 2,82 1,47 97,62 1,51	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,54 1,62	0,24 548,09 3,16 0,02 100,04 1,24	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11 1,45	-0,31 162,06 2,55	0,31 333,02 2,67									50	0
ame rate	1 0,5	1,12 1401,90 4,09 1,68 505,63 2,82 1,47 97,62	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,54	0,24 548,09 3,16 0,02 100,04	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11	-0,31 162,06	0,31 333,02		0,32 49,85 0,48	0.21						50	0
ç2 × framerate	2 1 0,5	1,12 1401,90 4,09 1,68 505,63 2,82 1,47 97,62 1,51 1,34 0,98 0,44 0,67 0,06 0,34	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,54 1,62 1,65 7,47 0,25 1,03 0,08 0,29	0,24 548,09 3,16 0,02 100,04 1,24 0,15 0,22 0,42 0,01 0,03 0,17	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11 1,45 0,45 0,45 0,21 0,31 0,09 0,16	-0,31 162,06 2,55 -0,03 2,51 0,32 0,02 0,06 0,08	0,31 333,02 2,67 0,30 9,95 0,24 0,15 0,12 0,07	-0,22 23,56 0,53 -0,01 0,16 0,24	0,32 49,85 0,48 0,16 0,48 0,15	-0.21 8.73 0.78	0,23 13,69 0,73	1	10			5(0
r2× frame rate	5 2 1 0,5	1,12 1401,90 4,09 1,68 505,63 2,82 1,47 97,62 1,51 1,34 0,98 0,44 0,67 0,06 0,34 0,29 0,04 0,36	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,54 1,62 1,65 7,47 0,25 1,03 0,08 0,29 0,72	0,24 548,09 3,16 0,02 100,04 1,24 0,15 0,22 0,42 0,01 0,03 0,17	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11 1,45 0,45 0,45 0,21 0,31 0,09 0,16 0,24 0,09 0,11	-0,31 162,06 2,55 -0,03 2,51 0,02 0,06 0,08 0,00 0,04 0,02	0,31 333,02 2,67 0,30 9,95 0,24 0,15 0,12 0,07 0,11 0,12	-0,22 23,56 0,53 -0,01 0,16 0,24 -0,01 0,04 0,07	0,32 49,85 0,48 0,16 0,15 0,08 0,14 0,06	-0,21 8,73 0,78 -0,02 1,63 0,28	0,23 13,69 0,73 0,11 3,75 0,21	-0,23 1,71 0,98	0,24 2,62 0,96	2	0	50	9
r≥ × frame rate	10 5 2 1 0,5	1,12 1401,90 4,09 1,68 505,63 2,82 1,47 97,62 1,51 1,34 0,98 0,44 0,67 0,06 0,34 0,29 0,04 0,36 0,11 0,22 0,45	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,54 1,65 7,47 0,25 1,03 0,08 0,29 0,72 0,08 0,27 0,60 0,72 0,29	0,24 548,09 3,16 0,02 100,04 1,24 0,15 0,22 0,42 0,01 0,03 0,17 0,03 0,11 -0,02 0,55 0,16	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11 1,45 0,45 0,45 0,21 0,31 0,09 0,16 0,24 0,09 0,11 0,18 1,25	-0,31 162,05 2,55 -0,03 2,51 0,32 0,06 0,08 0,00 0,04 0,02 0,00 1,14	0,31 333,02 2,67 0,30 9,95 0,24 0,15 0,12 0,07 0,11 0,12 0,02 0,02 0,02	-0,22 23,56 0,53 -0,01 0,16 0,24 -0,01 0,07 0,00 2,21 0,20	0,32 49,85 0,48 0,16 0,48 0,15 0,08 0,14 0,06 0,05 3,14 0,20	-0.21 8,73 0,78 -0.02 1,63 0,28 -0,03 2,90 0,30	0,23 13,69 0,73 0,11 3,75 0,21 0,05 3,28 0,20	-0,23 1,71 0,98 -0,10 2,29 0,58	0,24 2,62 0,96 0,11 2,39	-0.26 5.40 1.68	0,23 8,98 1,13		
ç≥× framerate	20 10 5 2 1 0.5	1,12 1401,90 4,09 1,68 505,63 2,82 1,47 97,62 1,51 1,34 0,98 0,44 0,67 0,06 0,34 0,29 0,04 0,36 0,12	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,54 1,62 1,65 7,47 0,25 1,03 0,08 0,29 0,72 0,08 0,27	0,24 548,09 3,16 0,02 100,04 1,24 0,15 0,22 0,42 0,01 0,03 0,17 0,01 0,03 0,11 -0,02 0,55	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11 1,45 0,45 0,21 0,31 0,09 0,16 0,24 0,09 0,11 0,18	-0,31 162,06 2,55 -0,03 2,51 0,32 0,02 0,06 0,00 0,04 0,02 0,00 1,14	0,31 33,02 2,67 0,30 9,95 0,24 0,15 0,12 0,07 0,11 0,12 0,02	-0,22 23,56 3,56 -0,01 0,16 0,24 -0,01 0,04 0,07 0,00 2,21	0,32 49,85 0,48 0,16 0,48 0,15 0,08 0,14 0,05 3,14	-0,21 8,73 -0,02 1,63 0,28 -0,03 2,90	0,23 13,69 0,73 0,11 3,75 0,21 0,05	-0,23 1,71 0,98 -0,10 2,29	0,24 2,62 0,96 0,11 2,39	-0,26 5,40	0.23	-0.52 0.40 3.34	0,16 0,72 1,32
cz x framorate	50 20 10 5 2 1 0,5	1,12 1401,90 4,09 1,68 505,63 2,82 1,47 97,62 1,51 1,34 0,98 0,44 0,67 0,06 0,34 0,29 0,04 0,36 0,11 0,22 0,45 -0,29 0,01	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,54 1,62 1,62 1,03 0,08 0,29 0,72 0,08 0,27 0,08 0,27 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07	0,24 548,09 3,16 0,02 100,04 1,24 0,15 0,22 0,42 0,03 0,17 0,01 0,03 0,11 -0,02 0,55 0,16 -0,05 1,81 0,31	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11 1,45 0,45 0,21 0,31 0,09 0,16 0,24 0,09 0,11 0,18 1,25 0,14 0,16 1,88	-0,31 162,06 2,51 0,32 0,02 0,06 0,08 0,00 0,00 1,14 0,13 0,00 3,32 0,40	0.31 333,02 2.67 0.30 9.95 0.24 0.15 0.12 0.07 0.11 0.02 0.07 2.15 0.16	-0,22 23,56 0,53 -0,01 0,16 0,24 -0,01 0,00 2,21 0,00 2,21 0,20 -0,01 2,94 0,34	0,32 49,85 0,48 0,16 0,48 0,15 0,06 0,05 3,14 0,20 0,03 2,53	-0,21 8,73 0,78 -0,02 1,63 0,28 -0,03 2,90 0,30 -0,03 3,12 0,40	0,23 13,69 0,73 0,11 3,75 0,21 0,05 3,28 0,20 0,20	-0,23 1,71 0,98 -0,10 2,29 -0,58 -0,08 3,85 0,70	0,24 2,62 0,96 0,11 2,39 0,30 0,03 3,19	-0,26 5,40 1,68 -0,30 3,02 1,49	0,23 8,98 1,13 0,22 3,86	-0.52 0.40	0,16 0,72 1,32
es x framerate	100 50 20 10 5 2 1 0,5	1,12 1401,50 4,09 1,68 505,63 2,82 1,47 47,62 1,51 1,34 0,69 0,04 0,05 0,04 0,05 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,54 1,62 1,65 7,47 0,25 1,03 0,08 0,29 0,72 0,08 0,27 0,60 0,72 0,56 0,41	0,24 548,09 3,16 0,02 100,04 1,24 0,15 0,22 0,42 0,03 0,17 0,01 0,03 0,11 -0,02 0,55 0,16 -0,05 1,81 0,31	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11 1,45 0,45 0,21 0,31 0,09 0,16 0,24 0,09 0,11 0,18 1,25 0,14 0,16 1,88 0,24	-0,31 162,06 2,51 0,32 0,02 0,06 0,08 0,00 0,00 1,14 0,13 0,00 3,32 0,40	0,31 333,02 2,67 0,30 9,95 0,24 0,15 0,12 0,07 0,11 0,02 0,07 2,15 0,16 0,02	-0,22 23,56 0,53 -0,01 0,16 0,24 -0,01 0,00 2,21 0,00 2,21 0,20 -0,01 2,94 0,34	0,32 49,85 0,46 0,48 0,15 0,08 0,14 0,06 0,05 3,14 0,20 0,03 2,53 0,25	-0,21 8,73 0,78 -0,02 1,63 0,28 -0,03 2,90 0,30 -0,03 3,12 0,40	0,23 13,69 0,73 0,11 3,75 0,21 0,05 3,28 0,20 0,05 2,78 0,29	-0,23 1,71 0,98 -0,10 2,29 -0,58 -0,08 3,85 0,70	0,24 2,62 0,96 0,11 2,39 0,30 0,08 3,19 0,40	-0,26 5,40 1,68 -0,30 3,02 1,49	0,23 8,98 1,13 0,22 3,86 0,70	-0,52 0,40 3,34	0,16 0,72 1,32
ez× framerate	100 20 10 05	1,12 1401,90 4,09 1,68 505,63 2,82 1,47 97,62 1,51 1,34 0,67 0,06 0,04 0,29 0,04 0,38 0,11 0,22 0,45 0,29 0,01 0,29 0,01 0,29 0,01 0,29 0,01 0,29 0,01 0,29 0,01 0,29 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,0	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,54 1,62 1,65 7,47 0,25 1,03 0,29 0,72 0,60 0,27 0,60 0,72 0,60 0,72 0,47 0,56 0,41	0.24 548.09 3.16 0.02 100.04 1.24 0.15 0.22 0.01 0.03 0.11 0.03 0.11 0.03 0.11 0.03 0.11	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11 1,45 0,45 0,21 0,31 0,09 0,16 0,24 0,09 0,11 0,18 1,25 0,14 0,16 1,88 0,24	-0,31 162,06 2,51 0,32 0,02 0,06 0,08 0,00 0,00 1,14 0,13 0,00 3,32 0,40	0,31 333,02 2,67 0,30 9,95 0,24 0,15 0,12 0,07 0,11 0,02 0,07 2,15 0,16 0,02	-0,22 23,56 0,53 -0,01 0,16 0,24 -0,01 0,00 2,21 0,00 2,21 0,20 -0,01 2,94 0,34	0,32 49,85 0,46 0,48 0,15 0,08 0,14 0,06 0,05 3,14 0,20 0,03 2,53 0,25	-0,21 8,73 0,78 -0,02 1,63 0,28 -0,03 2,90 0,30 -0,03 3,12 0,40	0,23 13,69 0,73 0,11 3,75 0,21 0,05 3,28 0,20 0,05 2,78 0,29	-0,23 1,71 0,98 -0,10 2,29 -0,58 -0,08 3,85 0,70	0,24 2,62 0,96 0,11 2,39 0,30 0,08 3,19 0,40	-0,26 5,40 1,68 -0,30 3,02 1,49	0,23 8,98 1,13 0,22 3,86 0,70	-0,52 0,40 3,34	0,16 0,72 1,32
es x frame rate	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	1,12 1401,50 4,09 1,68 505,63 2,82 1,47 97,62 2,82 1,47 1,51 1,34 0,67 1,51 1,51 1,51 1,51 1,51 1,51 1,51 1,5	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,54 1,62 1,65 7,47 0,25 1,03 0,08 0,29 0,72 0,08 0,29 0,72 0,72 0,72 0,47 0,56 0,41	0,24 548,09 3,18 0,02 100,04 0,15 0,22 0,01 0,03 0,17 0,01 0,03 0,17 0,03 0,17 0,03 0,17 0,03 0,	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11 1,45 0,45 0,45 0,21 0,31 0,09 0,16 0,24 0,09 0,11 1,25 0,14 1,88 0,24	-0,31 162,06 2,55 -0,03 2,51 0,02 0,06 0,08 0,00 1,14 0,13 0,00 3,32 0,00 1,14 0,14 0,00 3,32 0,40	0,31 333,02 2,67 0,30 9,95 0,24 0,15 0,12 0,07 0,11 0,02 0,07 2,15 0,16 0,02	-0,22 23,56 0,53 -0,01 0,16 0,24 -0,01 0,00 2,21 0,00 2,21 0,20 -0,01 2,94 0,34	0,32 49,85 0,46 0,48 0,15 0,08 0,14 0,06 0,05 3,14 0,20 0,03 2,53 0,25	-0,21 8,73 0,78 -0,02 1,63 0,28 -0,03 2,90 0,30 -0,03 3,12 0,40	0,23 13,69 0,73 0,11 3,75 0,21 0,05 3,28 0,20 0,05 2,78 0,29	-0,23 1,71 0,98 -0,10 2,29 -0,58 -0,08 3,85 0,70	0,24 2,62 0,96 0,11 2,39 0,30 0,08 3,19 0,40	-0,26 5,40 1,68 -0,30 3,02 1,49	0,23 8,98 1,13 0,22 3,86 0,70	-0,52 0,40 3,34	0,16 0,72 1,32
	10.0 50 10 50 10 0.5 1	1,12 1401,50 4,09 1,68 505,63 2,1,47 97,62 1,51 1,34 0,06 0,34 4,06 0,06 0,34 0,06 0,04 0,06 0,04 0,06 0,03 1,09 0,01 0,05 0,04 0,05 0,03 1,09 0,01 0,05 0,03 1,00 0,05 0,03 1,00 0,05 0,03 1,00 0,05 0,03 1,00 0,05 0,03 1,00 0,05 0,03 1,00 0,05 0,03 1,00 0,05 0,03 1,00 0,05 0,03 1,00 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,64 1,62 1,65 7,47 0,25 1,03 0,08 0,29 0,72 0,08 0,29 0,72 0,08 0,29 0,47 0,56 0,41 1,51 2576,14 4,41 1,40 1476,25 1,33 289,84 1,76 2,24 5,32 2,86 1,33 2,33 2,43 2,43 2,43 2,43 2,43 2,43 2	0,24 448,09 448,09 100,04 100,04 1,24 0,15 0,22 0,01 0,03 0,17 0,03 0,17 0,03 0,11 0,03 0,11 0,03 1,81 0,31	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11 1,45 0,45 0,45 0,21 0,31 0,09 0,16 0,24 0,09 0,11 0,18 1,25 0,14 0,16 1,88 0,24 2,5	-0,31 162,05 -0,03 2,55 -0,03 2,51 -0,32 0,06 0,08 0,00 0,04 0,02 0,00 1,14 0,13 0,00 3,32 0,40	0.31 333,02 2,67 0.30 9,95 0,24 0,15 0,12 0,07 0,11 0,02 0,07 2,15 0,16 0,07 2,68 0,28	-0,22 23,56 0,53 -0,01 0,04 -0,07 0,07 0,04 -0,01 0,24 -0,01 0,24 -0,01 0,24 -0,01 0,24 -0,01 0,24 -0,01 0,25 -0,01 0,24 -0,01 0,24 -0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,0	0.32 49,85 0.48 0.16 0.48 0.15 0.06 0.14 0.06 3.14 0.20 0.03 2.53 0.25	-0,21 8,73 0,78 -0,02 1,63 0,28 -0,03 2,90 0,30 -0,03 3,12 0,40	0,23 13,69 0,73 0,11 3,75 0,21 0,05 3,28 0,20 0,05 2,78 0,29	-0,23 1,71 0,98 -0,10 2,29 -0,58 -0,08 3,85 0,70	0,24 2,62 0,96 0,11 2,39 0,30 0,08 3,19 0,40	-0,26 5,40 1,68 -0,30 3,02 1,49	0,23 8,98 1,13 0,22 3,86 0,70	-0,52 0,40 3,34	0,16 0,72 1,32
cz x frame rate	2 1 0,5 10.0 mg 1 0.5 0 1 0.5	1,12 1401,50 4,09 1,68 505,63 2,82 1,47 67,62 1,51 1,34 0,06 0,34 0,29 0,01 0,00 0,34 0,22 0,01 0,71 0,71 0,71 0,71 0,71 0,71 0,71	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,54 1,62 1,65 7,47 0,25 1,03 0,08 0,29 0,72 0,08 0,29 0,72 0,08 0,47 0,56 0,41 1,51 2576,14 4,41 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1	0,24 548,09 3.16 0,02 100,04 0,15 0,22 0,01 0,04 0,15 0,02 0,03 0,17 0,01 0,03 0,17 0,03 0,11 0,03 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11 1,45 0,45 0,45 0,21 0,31 0,09 0,16 1,25 0,14 1,25 0,16 1,88 0,24 2,5	-0.31 162,05 2,55 -0.03 2,51 -0.32 0,02 0,06 0,08 0,00 1,14 0,13 0,00 3,32 0,40	0,31 333,02 2,67 0,30 9,95 0,24 0,15 0,12 0,07 0,11 0,12 0,07 2,15 0,16 0,07 2,68 0,28	-0,22 23,56 0,53 -0,01 0,24 -0,01 0,04 0,07 0,22 -0,01 2,94 0,34	0,32 49,85 0,48 0,16 0,48 0,15 0,08 0,14 0,05 3,14 0,25 0,03 2,53 0,25 2	-0.21 8,73 0.78 -0.02 -0.03 0.28 0.30 -0.03 3.12 0.40	0,23 13,69 0,73 0,11 3,75 0,21 0,05 3,28 0,20 0,05 2,78 0,29	-0,23 1,71 0,98 -0,10 2,29 -0,58 -0,08 3,85 0,70	0,24 2,62 0,96 0,11 2,39 0,30 0,08 3,19 0,40	-0,26 5,40 1,68 -0,30 3,02 1,49	0,23 8,98 1,13 0,22 3,86 0,70	-0,52 0,40 3,34	0,16 0,72 1,32
	5 2 1 0,5 50 20 10 5 2 1 0,5 10 0,5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1,12 1401,50 4,09 1,68 505,63 2,02 4,77 77,62 1,47 47,62 0,05 0,04 0,05 0,03 0,04 0,05 0,03 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,01	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,54 1,62 1,65 7,47 0,25 1,03 0,08 0,29 0,72 0,08 0,27 0,60 0,72 0,56 0,41 1,51 2,51 2,51 2,51 2,51 2,51 2,51 2,5	0.24 548,09 3.16 0.02 100.04 1.24 0.15 0.22 0.01 1.24 0.01 1.24 0.01 0.03 0.17 0.01 0.03 0.17 0.01 0.03 0.17 0.01 0.05 0.16 0.55 0.16 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11 1,45 0,21 0,31 0,09 0,16 0,24 0,01 1,25 0,14 0,16 1,88 0,24 0,24 0,44 0,46 0,44 0,46 0,44 0,46 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45 0,45	-0,31 162,06 2,56 -0,03 2,51 -0,03 2,0,06 0,00 0,04 0,02 0,00 1,14 0,13 0,00 0,40 -0,33 189,21 6,59 -0,03 19,18 0,56 -0,06 1,23 -0,06 1,23 -0,06 -0,03 -0,06 -0,03 -0,06	0,31 333,02 2,67 0,30 9,95 0,24 0,15 0,12 0,07 0,11 0,12 0,07 2,15 0,16 0,29 292,32 6,45 0,41 42,37 0,41 42,37 0,41 42,37 0,41 42,37 0,41 42,37 0,41 42,37 0,41 42,37 0,41 42,37 0,41 42,37 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41	-0,22 23,56 0,53 0,53 0,64 -0,01 0,04 -0,07 0,00 -0,03 -0,24 -0,25 -5,17 -0,25 -5,17 -1,25 -1,24 -0,26 -0,26 -0,34	0,32 49,85 0,48 0,16 0,48 0,15 0,06 0,06 0,05 3,14 0,20 2,53 0,25 2	-0.21 8,73 -0.78 -0.02 -0.03 -0.90 -0.03 3,12 -0.40 -0.27 15,97 -0.27 15,97 -0.27 -0	0,23 13,69 0,21 13,75 0,21 0,05 3,28 0,20 0,05 2,78 0,29 5	-0,23 1,71 -0,10 2,29 -0,00 3,85 -0,070	0,24 2,62 0,96 0,11 2,39 0,30 0,40	-0,26 5,40 1,68 -0,30 3,02 1,49	0,23 8,98 1,13 0,22 3,86 0,70	-0,52 0,40 3,34	0,16 0,72 1,32
	10 5 2 1 0,5 100 50 20 10 5 2 1 0,5	1,12 1401,90 4,09 1,68 505,63 2,82 1,47 97,62 2,82 1,47 1,51 1,31 0,38 0,44 0,67 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,04 0,02 0,04 0,02 0,04 0,02 0,04 0,02 0,04 0,02 0,04 0,07 1,02 0,07 1,02 0,03 1,03 1,03 1,03 1,03 1,03 1,03 1,03	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,54 1,62 1,65 7,47 0,25 1,03 0,29 0,72 0,08 0,27 0,60 0,72 0,08 0,27 0,47 0,50 1,51 1,51 1,51 1,40 1,41 1,41 1,41 1,41 1,41 1,41 1,4	0.24 548,00 0.02 10,02 10,02 10,04 0.15 0.15 0.02 0.17 0.03 0.17 0.03 0.17 0.03 0.17 0.03 0.17 0.03 0.17 0.03 0.17 0.05 0.18 0.03 0.17 0.05 0.18 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.0	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11 1,45 0,45 0,45 0,45 0,46 0,21 0,31 1,25 0,14 0,16 1,88 0,24 2,5 0,67 905,40 3,59 0,44 307,73 5,86 0,84 45,92 0,28 0,37 0,87 0,67 0,67 0,77 0,67 0,77 0,77 0,77 0,7	-0,31 162,06 2,55 -0,03 2,51 0,32 0,06 0,08 0,00 1,14 0,13 0,00 3,32 0,00 1,14 0,13 0,00 3,32 0,00 1,14 0,13 0,00 1,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14	0,31 333,02 2,67 0,30 9,95 0,24 0,15 0,07 0,11 0,12 0,07 2,15 0,16 0,28 0,28 1	-0.22 22,56 0.53 0.53 0.001 0.04 0.007 0.00 0.22 0.01 0.20 0.20 0.34 -0.25 55,17 1.09 -0.03 0.41 0.41 0.42 0.42 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43	0.32 49,85 0.48 0.16 0.48 0.15 0.08 0.05 3.14 0.20 0.03 2.53 0.25 2	-0.21 8,73 -0.02 1,63 -0.03 2,90 -0.33 3,12 -0.40 -0.40	0,23 13,69 0,73 0,11 3,75 0,21 0,05 3,28 0,20 0,05 2,78 0,29 5 5	-0.23 1.71 0.99 -0.10 2.29 -0.05 -0.06 3.85 -0.70	0,24 2,62 0,96 0,11 2,39 0,30 0,08 3,19 0,40	-0,26 5,40 1,68 -0,30 1,49	0,23 8,98 1,13 0,22 0,70	-0,52 0,40 3,34	0,16 0,72 1,32
	20 10 5 2 1 0,5	1,12 1401,50 4,09 1,68 505,63 2,82 2,82 1,51 1,51 1,34 0,06 0,34 0,06 0,34 0,22 0,01 0,01 0,02 0,01 0,01 0,02 0,01 0,01	1,04 2167,49 2,66 1,14 875,56 2,21 1,39 218,54 1,62 1,65 7,47 0,25 1,03 0,08 0,29 0,72 0,08 0,29 0,72 0,08 0,47 0,56 0,41 1,51 2576,14 4,41 1,40 1476,26 1,33 289,84 4,76 2,24 53,28 0,30 2,09 2,09 2,09 2,09 2,09 2,09 0,47 0,56 0,41 1,51 2,56 1,51 2,56 1,51 2,56 1,51 2,56 1,51 2,56 1,51 2,56 1,51 2,56 1,51 2,56 1,51 2,57 2,57 2,57 2,57 2,57 2,57 2,57 2,57	0,24 548,09 3.16 0.02 100,04 0.15 0.22 0.01 1.24 0.05 0.03 0.17 0.01 0.03 0.17 0.01 0.03 0.17 0.01 0.03 0.19 0.35 654,50 0.09 0.18 0.36 0.49 0.66 0.09 0.19 0.68 0.41 0.66 0.09 0.19 0.03 0.11	0,47 883,42 2,25 0,56 266,11 1,45 0,45 0,45 0,45 0,21 0,31 0,09 0,16 0,24 0,09 0,11 1,25 0,14 1,25 0,14 1,88 0,24 2,5	-0,31 162,05 2,55 -0,03 2,51 -0,03 2,51 -0,08 0,04 0,02 0,00 1,14 0,13 0,00 3,32 0,40 -0,03 189,21 6,59 -0,03 19,18 0,55 -0,06 1,22 0,23 -0,06 0,48 0,06 0,08	0,31 333,02 2,67 0,30 9,95 0,24 0,15 0,12 0,07 0,11 0,12 0,07 2,15 0,16 0,07 2,68 0,28	-0,22 23,56 0,53 -0,01 0,04 -0,07 -0,00 2,21 -0,01 2,94 -0,34 -0,02 -0,03 -0,0	0,32 49,85 0,48 0,16 0,48 0,15 0,06 0,05 3,14 0,20 0,03 2,53 0,25 2	-0.21 8,73 0.78 -0.02 -0.03 2,90 0.30 -0.03 3,12 0,40 -0.27 15,97 2,36 -0.11 9,17 0,48	0,23 13,69 0,71 3,75 0,21 0,05 3,28 0,20 0,05 2,78 0,29 5	-0.23 1.71 -0.80 -0.08 -0.08 -0.08 -0.08 -0.08 -0.08 -0.08 -0.08 -0.09 -0.58 -0.09 -0.59 -0.09 -0.59 -0.00 -0.59 -0.00 -0.50 -0.00 -	0.24 2.62 0.96 0.11 2.39 0.08 3.19 0.40	-0,26 5,40 1,68 -0,30 3,02 1,49	0,23 8,98 1,13 0,22 3,66 0,70	-0,52 0,40 3,34	0,16 0,72 1,32

								1									
	k = 0,001	0,48	0,45	0),5		1		2		5		10	2	20	5	0
	9,5	1846,01 1,76	3715,97 0,91														
	-	0,65 219,09 0,82	0,68 839,24 0,46	-0,06 318,16 1,06	0,31 1027,13 0,76												
	2	0,60 0,24	0,81 0,30	-0,09 0,35	0,35 0,57	-0,23 2,45	0,28 6,31										
rate	25	0,43 0,14 0,02	0,19 0,37 0,04	0,36 -0,01 0,01	0,25 0,12 0,05	0,62 0,00 0,01	0,41 0,07 0,06	-0,02 0,09	0,09 0,19								
frame	01	0,20 0,01	0,13 0,24	0,03	0,03	0,09	0,07	0,36 0,00	0,25 0,03	-0,04	0,08						
ž X	-	0,00 0,15 -0,01	0,02 0,12 0,19	0,00 0,01 0,00	0,02 0,01 0,04	0,00 0,02 0,00	0,03 0,02 0,02	0,01 0,06 0,00	0,05 0,04 0,01	0,21 0,52 -0,01	0,36 0,37 0,02	-0,08	0,09				
	20	0,00 0,13 -0,26	0,02 0,09 0,17	0,00 0,01 0,00	0,02 0,01 0,03	0,00 0,01 0,00	0,03 0,00 0,01	0,00 0,02 0,00	0,03 0,01 0,01	0,00 0,08 0,00	0,08 0,06 0,01	0,12 0,71 -0,01	0,26 0,50 0,02	-0,13	0,12		
	20	-0,10 0,29	0,05 0,15	0,01 0,02	0,05 0,01	0,01 0,01	0,06 0,01	0,03 0,01	0,08 0,01	0,08 0,02	0,26 0,03	0,19 0,08	0,30 0,07	-0,17 0,90	0,14 0,69		
	100	-0,52 -0,45 0,68	0,09 0,02 0,10	0,00 0,34 0,12	0,03 0,61 0,12	0,00 0,46 0,12	0,01 0,73 0,13	0,00 0,67 0,16	0,01 1,08 0,16	0,00 0,85 0,19	0,01 1,02 0,17	-0,01 -0,02 0,06	0,01 0,26 0,05	-0,08 -0,47 0,57	0,06 0,08 0,41	-0,23 -0,44 5,23	0,06 0,05 1,75
	k=0,002	o	,2	C),5		1		2		5		10	2	20	5	0
	9'0	0,59 8171,46	0,80 11549,43														
	,	2,26 1,18 4408,33 1,28	1,28 0,69 5253,39 0,66	0,20 2043,45 1,74	0,41 4241,61 0,89												
	8	0,86 93,72 0,49	0,99 299,53 0,24	-0,06 130,77 0,44	0,38 351,41 0,27	-0,07 939,99 0,79	0,30 1390,53 0,51										
frame rate	10	0,28 0,04	0,67 0,08	0,00 0,03 0.13	0,24 0,10 0.12	-0,02 0,05	0,13 0,13	-0,11 0,27 0.58	0,18 0,57 0,46								
t2 × fram	01	0,28 0,14 0,02	0,20 0,43 0,04	-0,01 0,00	0,13 0,05	0,17 0,00 0,01	0,11 0,05 0,06	-0,01 0,02	0,05 0,10	-0,08 7,76	0,14 19,98						
Ļ	02	0,25 0,03 0,01	0,18 0,25 0,04	0,03 0,01 0,01	0,04 0,08 0,04	0,04 0,00 0,00	0,03 0,04 0,05	0,10 0,00 0,01	0,08 0,03 0,07	0,68 -0,01 0,27	0,50 0,04 1,44	-0,13 4,54	0,16 6,56				
		0,17 -0,06	0,14 0,25	0,02 0,00	0,02	0,01	0,01	0,03	0,02	0,14 0,00	0,12 0,02	0,88 -0,02	0,68 0,04	-0,21	0,19		
	20	0,01 0,20 0,03	0,11 0,15 0,24	0,07 0,05 -0,01	0,15 0,04 0,05	0,14 0,04 -0,01	0,61 0,06 0,03	0,21 0,05 0,00	0,66 0,07 0,02	1,19 0,15 -0,01	2,24 0,17 0,02	2,36 0,36 -0,02	2,92 0,23 0,03	2,90 1,27 -0,18	4,21 0,85 0,14	-0,43	0,13
	90	1,88 0,39	2,30	2,14	2,76	2,17	2,50	2,50	2,57	2,50	2,33	1,96	1,85	2,40	2,98	-0,13 3,69	0,36 1,17
		0,39	0,31	0,31	0,29	0,31	0,26	0,33	0,26	0,35	0,25	0,40	0,25	1,29	0,60	3,09	1,17
	k=0,005	o	,2		0,29		0,26		0,26		5		0,25		0,60	5.09	
	k=0,005	0,92 1954,94 3,97	0,98 3236,63 2,79	C),5												
		0,92 1954,94	0,98 3236,63														
	0,5	0,92 1954,94 3,97 1,52 618,59 3,17 1,12 111,08	0,98 3236,63 2,79 1,17 1027,02 2,58 1,15 213,61	0,16 556,45 3,14 -0,09 83,53	0,46 948,24 2,43 0,49 164,96	-0,38 132,65	0,28										
rate	1 0,5	0,92 1954,94 3,97 1,52 618,59 3,17 1,12 111,08 1,82 1,09 0,55	0,98 3236,63 2,79 1,17 1027,02 2,58 1,15 213,61 2,63 1,29 2,75	0,16 556,45 3,14 -0,09 83,53 1,28 0,00 0,55	0,46 948,24 2,43 0,49 164,96 2,04 0,41 3,49	-0,38 132,65 2,99 -0,09 3,88	0,28 234,59 3,04 0,28 17,40	-0,19 50,83	0,28 85,97								
×framerate	5 2 1 0,5	0,92 1954,94 3,97 1,52 618,59 1,12 111,08 1,82 1,09 0,55 0,36	0,98 3236,63 2,79 1,17 1027,02 2,58 1,15 213,61 2,63 1,29 2,75 0,23 0,98	0,16 556,45 3,14 -0,09 83,53 1,28 0,00 0,55 0,41 -0,01	0,46 948,24 2,43 0,49 164,96 2,04 0,41 3,49 0,19 0,31	-0,38 132,65 2,99 -0,09 3,88 0,28 -0,01	0,28 234,59 3,04 0,28 17,40 0,20 0,13	-0,19 50,83 0,64 -0,04	0,28 85,97 0,50 0,11	-0,30	0,24						
ç≥ × frame rate	10 5 7	0,92 1954,94 3,97 1,52 618,59 3,17 1,12 111,08 1,82 1,09 0,55 0,36 0,39 0,06 0,34	0,98 3236,63 2,79 1,17 1027,02 2,58 1,15 213,61 2,63 1,29 2,75 0,23 0,98 0,13 0,27 0,60	0,16 556,45 3,14 -0,09 83,53 1,28 0,00 0,55 0,41 -0,01 0,06 0,18	0,46 948,24 2,43 0,49 164,96 2,04 0,19 0,31 0,13 0,17 0,21	-0,38 132,65 2,99 -0,09 3,8 0,28 -0,01 0,05 -0,01	0,28 234,59 3,04 0,28 17,40 0,20 0,13 0,15 0,06 0,10	-0,19 50,83 0,64 -0,04 0,50 0,03 0,00	0,28 85,97 0,50 0,11 3,33 0,18 0,07	-0,30 6,08 1,13 -0,04	0,24 11,30 0,93 0,11	-0,31	0,24				
r2 × frame rate	5 2 1 0,5	0,92 1954,94 3,97 1,52 618,59 3,17 1,12 111,08 1,82 1,09 0,55 0,36 0,39 0,06 0,34	0,98 3236,63 2,79 1,17 1027,02 2,58 1,15 213,61 2,63 1,29 2,75 0,23 0,98 0,13 0,27	0,16 556,45 3,14 -0,09 83,53 1,28 0,00 0,55 0,41 -0,01 0,06 0,18	0,46 946,24 2,43 0,49 164,96 2,04 0,41 3,49 0,19 0,31 0,13 0,17	-0,38 132,65 2,99 -0,09 3,88 0,28 -0,01 0,05 0,09	0.28 234,59 3.04 0.28 17,40 0.20 0.13 0.15 0.06	-0,19 50,83 0,64 -0,04 0,50 0,23	0,28 85,97 0,50 0,11 3,33 0,18	-0,30 6,08 1,13	0,24 11,30 0,93		10				
ç≥× framerate	10 5 7	0,92 1954,94 3,97 1,52 618,59 3,17 1,12 111,08 11,82 1,09 0,55 0,36 0,39 0,06 0,34 0,25 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	0,98 3236,63 2,79 1,17 1027,02 2,58 1,15 213,61 2,63 1,29 2,75 0,23 0,98 0,13 0,27 0,60 0,10 0,23 0,56 1,08	0,16 556,45 3,14 -0,09 83,53 1,28 0,00 0,55 0,41 -0,01 0,06 0,18 0,00 0,05 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,0	0,46 948,24 2,43 0,49 164,96 2,04 1,349 0,19 0,31 0,13 0,17 0,21 0,13 0,09 0,13 0,13 0,13 0,13	-0,38 132,65 2,99 -0,09 3,88 -0,01 0,05 0,09 -0,01 0,03 -0,01 2,11	0,28 234,59 3,04 0,28 17,40 0,20 0,13 0,15 0,06 0,10 0,15 0,02 0,07 3,11 0,23	-0,19 50,83 0,64 -0,04 0,50 0,23 0,00 0,13 0,07 0,00 3,40 0,32	0,28 85,97 0,50 0,11 3,33 0,18 0,07 0,34 0,06 0,04 3,86 0,30	-0,30 6,08 1,13 -0,04 3,78 0,44 -0,03 4,31 0,47	0,24 11,30 0,93 0,11 6,30 0,32 0,05 4,09 0,28	-0,31 1,15 1,91 -0,11 2,27 0,79	0,24 2,24 1,61 0,11 2,33 0,43	-0.28 4.74 2.28	0,21 6,52 1,45	51	
rz × frame rate	20 10 5 2 1 0,5	0,92 1954,94 3,97 1,52 618,59 3,17 1,10 111,08 1,82 1,03 0,36 0,36 0,36 0,34 0,26 0,06 0,33 0,08 0,46	0,98 3236,63 2,79 1,17 1027,02 2,58 1,15 213,61 2,63 1,29 0,13 0,27 0,60 0,10 0,10 0,23 0,56 1,08	0,16 556,45 3,14 -0,09 83,53 1,28 0,00 0,55 0,41 -0,01 0,06 0,08 0,00 0,05 0,08	0,46 948,24 2,43 0,49 164,96 2,04 0,41 0,13 0,13 0,17 0,21 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,1	-0,38 132,65 2,99 -0,09 3,88 0,28 -0,01 0,05 0,09 -0,01 0,04 0,03 -0,01 2,11	0,28 234,59 3,04 0,28 17,40 0,20 0,13 0,15 0,06 0,10 0,15 0,02 0,07 3,11	-0,19 50,83 0,64 -0,04 0,50 0,23 0,07 0,07	0,28 85,97 0,50 0,11 3,33 0,18 0,07 0,34 0,06 0,04 3,86	-0,30 6,08 1,13 -0,04 3,78 0,44 -0,03 4,31	0,24 11,30 0,93 0,11 6,30 0,32 0,05 4,09	-0,31 1,15 1,91 -0,11 2,27	0,24 2,24 1,61 0,11 2,33	-0.28 4.74	0.21 6.52		
ç≥× frame rate	50 20 10 5 2 1 0.5	0,92 1954,94 1,52 618,59 1,17 1,12 1,09 1,82 1,09 1,82 1,09 0,55 0,36 0,05 0,03 0,05 0,03 0,03 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04	0,98 3236,69 2,79 1,17 1027,02 2,58 1,15 213,61 2,63 1,29 0,23 0,98 0,13 0,27 0,60 0,10 0,23 0,56 1,08 0,29 0,44 0,72 0,33	0,16 556,45 3,14 -0,09 12,53 1,28 0,00 0,05 0,05 0,01 1,28 0,00 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,0	0.46 946,24 2.43 0.49 164,96 2.04 0.41 3.49 0.19 0.31 0.17 0.21 0.13 0.09 0.13 2.33 0.22 0.12 2.24	-0.38 132.65 2.99 -0.09 3,88 0.28 0.00 0.05 0.00 0.01 0.01 0.01 0.02 -0.01 0.02 -0.02 3.91 0.02	0,28 234,59 3,04 0,28 17,40 0,20 0,13 0,15 0,06 0,10 0,15 0,02 0,07 3,11 0,23 0,03	-0,19 50,83 0,64 -0,04 0,50 0,23 0,00 0,13 0,07 0,00 3,40 0,32 -0,02 3,69 0,46	0,28 85,97 0,50 0,11 3,33 0,18 0,07 0,34 0,06 0,30 0,04 3,20 3,20 3,20	-0.30 6.08 1.13 -0.04 3.04 4.31 -0.02 3.13 0.02 0.50	0,24 11,30 0,93 0,11 6,30 0,32 0,05 4,09 0,28 0,28	-0,31 1,15 1,91 -0,11 2,27 -0,11 3,74 1,02	0,24 2,24 1,61 0,11 2,33 0,43 0,43	-0,28 4,74 2,28 -0,29 3,16 2,45	0,21 6,52 1,45 0,23 4,92	-0,49 0,28	0,18 0,75 1,69
r; × framerate	100 50 20 10 5 2 1 0,5	0.92 1954,94 3,97 1,52 618,59 11,52 111,08 1,12 111,08 0.55 0.36 0.39 0.05 0.34 0.25 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.05 0.05 0.0	0.98 3296.63 2,79 1,17 1027,02 2,58 1,15 213,61 2,50 2,75 0,23 0,98 0,13 0,27 0,60 0,10 0,23 0,56 1,08 0,23 0,23	0,16 556,45 3,14 -0,09 12,53 1,28 0,00 0,05 0,05 0,01 1,28 0,00 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,0	0,46 948,24 2,43 0,49 164,96 2,04 0,41 3,49 0,13 0,13 0,17 0,21 0,13 0,09 0,13 2,33 0,09 0,13 2,24 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13	-0.38 132.65 2.99 -0.09 3,88 0.28 0.00 0.05 0.00 0.01 0.01 0.01 0.02 -0.01 0.02 -0.02 3.91 0.02	1 0,28 234,59 3,04 0,28 17,40 0,20 0,13 0,15 0,06 0,10 0,15 0,02 0,07 3,11 0,23 0,06 3,41 0,23 0,06	-0,19 50,83 0,64 -0,04 0,50 0,23 0,00 0,13 0,07 0,00 3,40 0,32 -0,02 3,69 0,46	0,28 85,97 0,50 0,11 3,33 0,18 0,07 0,34 0,06 0,04 3,20 0,04 3,20 0,32	-0.30 6.08 1.13 -0.04 3.04 4.31 -0.02 3.13 0.02 0.50	0,24 11,30 0,93 0,11 6,30 0,32 0,05 4,09 0,28 0,03 2,74 0,33	-0,31 1,15 1,91 -0,11 2,27 -0,11 3,74 1,02	0,24 2,24 1,61 0,11 2,33 0,43 0,43 0,49	-0,28 4,74 2,28 -0,29 3,16 2,45	0.21 6.52 1.45 0.23 4.92 1,64	-0.49 0.28 4,23	0,18 0,75 1,69
ez x frame rate	20 00 000 000 000 000 000 000 000 000 0	0,92 1954,94 1,52 618,59 1,12 618,59 1,12 1,12 1,09 0,55 0,36 0,05 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,05	0,98 3236,69 2,79 1,17 1027,02 2,58 1,15 213,61 2,26 3,129 0,27 0,60 0,13 0,23 0,56 1,08 0,23 0,56 1,09 0,23 0,23 0,23 0,23 0,43 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,23 0,2	0.18 555.45 3.14 -0.09 3.15 1.28 0.00 0.05 0.41 0.06 0.00 0.05 0.01 1.28 0.00 0.05 0.01 0.05 0.01 0.05 0.01 0.05 0.04 0.05 0.04 0.05 0.04 0.05 0.0	0,46 948,24 2,43 0,49 164,98 2,04 0,11 3,49 0,13 0,17 0,21 0,13 0,17 0,21 0,13 0,13 0,17 0,21 0,13 0,22 0,12 2,24 0,28	-0.38 132.65 2.99 -0.09 3,88 0.28 0.00 0.05 0.00 0.01 0.01 0.01 0.02 -0.01 0.02 -0.02 3.91 0.02	1 0,28 234,59 3,04 0,28 17,40 0,20 0,13 0,15 0,06 0,10 0,15 0,02 0,07 3,11 0,23 0,06 3,41 0,23 0,06	-0,19 50,83 0,64 -0,04 0,50 0,23 0,00 0,13 0,07 0,00 3,40 0,32 -0,02 3,69 0,46	0,28 85,97 0,50 0,11 3,33 0,18 0,07 0,34 0,06 0,04 3,20 0,04 3,20 0,32	-0.30 6.08 1.13 -0.04 3.04 4.31 -0.02 3.13 0.02 0.50	0,24 11,30 0,93 0,11 6,30 0,32 0,05 4,09 0,28 0,03 2,74 0,33	-0,31 1,15 1,91 -0,11 2,27 -0,11 3,74 1,02	0,24 2,24 1,61 0,11 2,33 0,43 0,43 0,49	-0,28 4,74 2,28 -0,29 3,16 2,45	0.21 6.52 1.45 0.23 4.92 1,64	-0.49 0.28 4,23	0,18 0,75 1,69
çı × framerate	05 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	0,92 1954,94 1,52 618,59 11,12 111,08 1,17 1,17 1,17 1,17 1,18 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19 1,19	0,98 3236,63 2,79 1,17 1027,02 2,15 1,15 213,61 2,63 1,29 2,75 0,23 0,96 0,13 0,23 0,60 0,13 0,23 0,56 1,08 0,29 2,75 2,75 2,75 2,75 2,75 2,75 2,75 2,75	0,16 556,45 3,14 -0,09 3,14 -0,09 0,05 0,41 1,28 0,00 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,0	0,46 948,24 2,43 0,49 164,96 2,04 0,41 3,49 0,13 0,13 0,17 0,21 0,13 0,09 0,13 2,33 0,22 0,28	-0.38 132.65 2.99 -0.00 3.88 0.28 -0.01 0.05 0.00 -0.01 0.41 0.22 -0.02 3.91 0.50	1 0.28 234,59 3.04 0.28 17,40 0.20 0.13 0.15 0.06 0.10 0.15 0.02 0.07 3,11 0.23 0.06 3,41 0.36	-0,19 50,83 0,64 -0,04 0,50 0,23 0,00 0,13 0,07 0,00 3,40 0,32 -0,02 3,69 0,46	0,28 85,97 0,50 0,11 3,33 0,18 0,07 0,34 0,06 0,04 3,20 0,04 3,20 0,32	-0.30 6.08 1.13 -0.04 3.04 4.31 -0.02 3.13 0.02 0.50	0,24 11,30 0,93 0,11 6,30 0,32 0,05 4,09 0,28 0,03 2,74 0,33	-0,31 1,15 1,91 -0,11 2,27 -0,11 3,74 1,02	0,24 2,24 1,61 0,11 2,33 0,43 0,43 0,49	-0,28 4,74 2,28 -0,29 3,16 2,45	0.21 6.52 1.45 0.23 4.92 1,64	-0.49 0.28 4,23	0,18 0,75 1,69
ate	60.01 80 10.05 10.05 10.05	0,92 1954,94 3,17 1,52 618,59 1,12 1,02 1,03 0,55 0,36 0,25 0,05 0,03 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,0	0,98 3236,63 2,79 1,17 1027,02 2,58 1,15 2,63 1,26 0,23 0,98 0,13 0,27 0,60 0,10 0,23 0,56 1,08 0,29 0,44 0,72 0,33 1,50 0,29	0.16 556,45 3.14 -0.09 0.55 0.41 1.28 0.00 0.05 0.05 0.01 0.05 0.05 0.05 0.05	0,46 948,24 2,43 0,49 164,96 2,04 0,41 0,13 0,17 0,21 0,13 0,17 0,21 0,13 0,09 0,13 2,33 2,33 0,22 0,12 2,24 0,28	-0.38 132.65 2.99 -0.09 -0.01 0.05 -0.01 0.03 -0.01 0.22 -0.02 -0.02 -0.05 -0.05	0,28 234,59 3,04 0,28 17,40 0,20 0,13 0,15 0,06 0,10 0,15 0,02 0,07 3,11 0,23 0,08 3,41 0,36	-0,19 50,83 0,64 -0,04 0,50 0,23 0,00 0,13 0,07 0,00 3,40 0,32 -0,02 3,69 0,46	0,28 85,97 0,50 0,11 3,33 0,18 0,07 0,34 0,06 0,04 3,20 0,04 3,20 0,32	-0.30 6.08 1.13 -0.04 3.04 4.31 -0.02 3.13 0.02 0.50	0,24 11,30 0,93 0,11 6,30 0,32 0,05 4,09 0,28 0,03 2,74 0,33	-0,31 1,15 1,91 -0,11 2,27 -0,11 3,74 1,02	0,24 2,24 1,61 0,11 2,33 0,43 0,43 0,49	-0,28 4,74 2,28 -0,29 3,16 2,45	0.21 6.52 1.45 0.23 4.92 1,64	-0.49 0.28 4,23	0,18 0,75 1,69
frame rate	2 2 1 0,5 100 20 10 5 0 10 0.5 10 0.	0.92 1954.94 3.17 1.52 618.59 0.35 0.35 0.35 0.05 0.39 0.06 0.34 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.0	0,98 3236,63 2,79 1,17 1027,02 2,13,61 2,63 1,15 2,63 1,29 2,75 0,23 0,96 0,13 0,27 0,60 0,10 0,23 0,56 1,08 0,29 2,75 5,08 1,15 2,07 1,08 1,08 2,09 2,09 2,09 2,09 2,09 2,09 2,09 2,09	0,16 556,45 3,14 -0,09 3,14 -0,09 0,05 0,41 -0,01 0,05 0,05 0,41 1,28 -0,01 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	0,46 948,24 2,43 0,49 164,96 2,04 0,11 0,13 0,13 0,17 0,21 0,13 0,09 0,13 2,33 0,09 0,13 2,33 0,22 0,12 2,24 0,28	-0.38 132.65 2.99 -0.09 3.88 0.28 0.00 -0.01 0.05 0.00 -0.01 0.02 -0.01 0.12 -0.02 3.91 0.50 0.50	1 0,28 234,59 3,04 0,28 17,40 0,20 0,13 0,15 0,06 0,10 0,15 0,02 0,07 3,11 0,23 0,06 3,41 0,36	-0,19 50,83 0,64 -0,04 0,50 0,23 0,00 0,13 0,00 0,34 0,02 -0,02 3,69 0,32 -0,02 3,69 0,46	0,28 85,97 0,50 0,11 3,33 0,18 0,07 0,34 0,06 0,04 3,20 0,32 2	-0.30 6.08 1.13 3.76 -0.04 -0.03 4.31 -0.02 3.11 0.50	0,24 11,30 0,93 0,11 6,30 0,32 0,05 4,09 0,28 0,03 2,74 0,33	-0,31 1,15 1,91 -0,11 2,27 -0,11 3,74 1,02	0,24 2,24 1,61 0,11 2,33 0,43 0,43 0,49	-0,28 4,74 2,28 -0,29 3,16 2,45	0.21 6.52 1.45 0.23 4.92 1,64	-0.49 0.28 4,23	0,18 0,75 1,69
ate	10 5 10 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0.92 1954.94 3.17 1.52 618.59 1110.08 1.62 1.03 0.35 0.36 0.33 0.06 0.42 0.25 0.05 0.33 0.33 0.05 0.33 0.05 0.42 0.25 0.05 0.42 0.25 0.05 0.42 0.25 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.4	0,98 3236,63 2,79 1,17 1027,02 2,15 1,15 213,61 1,29 2,75 0,23 0,98 0,13 0,23 0,13 0,20 0,10 0,23 0,56 1,08 0,29 0,44 0,75 0,60 0,10 0,33 1,15 0,29 0,44 0,75 0,60 0,10 0,33 1,15 0,29 0,44 0,75 0,60 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	0,16 556,45 3,14 -0,09 3,3,53 1,25 0,00 0,05 0,41 -0,01 0,05 0,00 0,05 0,00 0,05 0,00 0,05 0,00 0,05 0,00 0,05 0,00 0,05 0,00 0,05 0,00 0 0,00 0 0 0,00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,46 948,24 2,43 0,49 164,96 2,04 0,11 0,13 0,17 0,13 0,09 0,13 2,33 0,22 0,12 2,24 0,28	-0.35 132,65 2,99 -0.09 -0.01 0.05 0.05 0.09 -0.01 0.04 0.04 0.02 -0.02 3,91 0.55 0.55 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.0	1 0,28 234,59 3,04 0,28 17,40 0,20 0,15 0,06 0,10 0,15 0,00 3,41 0,36 376,03 8,21 0,40 78,29 0,53 0,28 10,99 0,13 0,20	-0.19 50.83 0.64 -0.04 -0.05 0.25 0.23 -0.00 0.13 0.00 0.34 0.02 -0.02 71,33 1.85 -0.04 1.63 7.03 1.63 7.03 1.63 7.03 7.03 7.03	0,28 85,97 0,50 0,11 3,33 0,18 0,07 0,34 0,06 3,30 0,04 3,86 0,30 0,32 2	-0.30 6.08 1.13 -0.47 -0.03 4.31 0.50 -0.34 20.11 2.81 2.81	0,24 11,30 0,93 0,11 6,30 0,05 4,09 0,28 0,03 2,74 0,33	-0.31 1.15 1.15 1.0,11 2.27 -0.11 3.74 1.02	0.24 2.24 2.24 1.61 0.11 2.33 0.43 0.49	-0,28 4,74 2,28 -0,29 3,16 2,45	0.21 6.52 1.45 0.23 4.92 1,64	-0.49 0.28 4,23	0,18 0,75 1,69
frame rate	2 2 1 0,5 100 20 10 5 0 10 0.5 10 0.	0.92 1954.94 3.17 1.52 618.59 0.35 0.35 0.05 0.34 1.10 0.25 0.06 0.34 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.0	0,98 3236,63 2,79 1,17 1027,02 2,15 1,15 213,61 2,63 1,29 2,75 0,23 0,98 0,13 0,27 0,60 0,13 0,23 0,56 1,08 0,29 0,44 0,72 0,33 1,50 2,75 1,60 89,56 1,60 89,56 1,60 89,56 1,70 48,50 1,70 48,50 1,58 1,72 48,50 1,58 1,72 48,50 1,58 1,70 48,50 1,58 1,70 48,50 1,58 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70	0,16 556,45 3,14 -0,09 1,128 0,00 0,05 0,05 0,01 1,28 0,00 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,0	0,46 948,24 2,43 0,49 164,96 2,04 0,41 3,49 0,13 0,13 0,17 0,21 0,13 0,09 0,13 2,33 0,22 0,28	-0.38 132.65 2.99 -0.00 0.05 0.05 0.00 -0.01 0.41 154.34 8.96 3.774 0.41 154.34 8.96 0.774 0.41 0.41 0.42 0.43 0.43 0.44 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45	1 0.28 234,59 3.04 0.28 17,40 0.20 0.13 0.15 0.06 0.10 0.15 0.02 0.07 3.11 0.23 0.06 3.41 0.36	-0,19 50,83 0,64 -0,04 0,50 0,23 0,00 0,13 0,00 0,32 -0,02 71,36 1,85 1,85 1,85 1,87 0,04 1,87 0,04 1,87 0,04 1,87 0,04 1,87 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,0	0,28 85,97 0,50 0,11 3,33 0,18 0,07 0,34 0,06 0,04 3,20 0,32 2	-0.30 6.08 1.13 -0.04 -0.03 4.31 -0.02 3.11 0.50	0,24 11,30 0,93 0,11 6,30 0,32 0,05 4,09 0,28 0,03 2,74 0,33 5	-0,31 1,15 1,91 -0,11 2,27 -0,11 3,74 1,02	0,24 2,24 1,61 0,11 2,33 0,43 0,49 0,49	-0,28 4,74 2,28 -0,29 3,16 2,45	0.21 6.52 1.45 0.23 4.92 1,64	-0.49 0.28 4,23	0,18 0,75 1,69
frame rate	10 5 10 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0,92 1954,94 1,52 618,59 1,17 1,12 1,03 1,05 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,05 0,03 0,03	0,98 3236,69 2,79 1,17 1027,02 2,58 1,15 213,61 2,63 1,29 0,13 0,27 0,60 0,10 0,23 0,56 1,08 0,29 0,44 0,72 0,33 0,56 1,08 1,60 0,29 0,44 0,72 0,33 0,56 1,08 1,60 1,08 1,60 1,08 1,60 1,08 1,60 1,08 1,60 1,08 1,60 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,7	0.18 555.45 3.14 -0.09 0.05 0.05 0.00 0.05 0.00 0.05 0.00 0.05 552.69 4.50 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0	0.46 948,24 2.43 0.49 164,96 2.04 0.41 3.49 0.19 0.31 0.13 0.17 0.21 0.13 0.19 2.33 0.22 0.12 2.24 0.28 0.60 877,79 3.80 0.55 276,51 5.57 0.60 43,57 0.60 43,57 0.60 43,57 0.65 9.50 0.25	-0,38 132,65 2.99 -0,09 -0,01 0,05 -0,01 0,03 -0,01 0,03 -0,01 0,03 -0,01 0,03 -0,01 0,03 -0,01 0,03 -0,01 0,03 -0,01 0,03 -0,01 0,03 -0,0	0,28 234,59 3,04 0,28 17,40 0,20 0,13 0,15 0,06 0,10 0,15 0,02 0,07 3,11 0,23 0,06 3,41 0,36	-0.19 50,83 0.64 0.50 0.07 0.00 0.13 0.07 0.00 0.45 0.02 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45	0,28 85,97 0,50 0,11 3,33 0,18 0,07 0,34 0,06 0,30 0,04 3,86 0,30 0,04 3,20 0,32 2 2 2 2 4,67 0,28 0,14 0,28 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14	-0.30 6.08 6.08 1.13 -0.04 -0.03 4.31 0.47 -0.02 3.78 6.05 0.50	0,24 11,30 0,93 0,11 6,30 0,32 0,05 4,09 0,28 0,03 2,74 0,33 5	-0.31 1.15 1.15 1.227 -0.11 2.07 1.02	0,24 2,24 1,61 0,11 2,33 0,43 0,49 0,49	-0,28 4,74 2,28 -0,29 3,16 2,45	0.21 6.52 1.45 0.23 4.92 1,64	-0.49 0.28 4,23	0,18 0,75 1,69

									τ ₁ × fra	me rate							
	k = 0,001	o),2	a),5		1		2		5	1	10	:	20	5	50
	9.5	0,36 2056,94	0,48 5148,88														
	1	1,80 0,27 136,44	1,22 0,53 451,27	-0,10 563,76	0,33 1795,18												
	2	0,69 0,26 0,35	0,55 0,63 1,06	1,34 -0,12 1,12	0,93 0,31 4,80	-0,27 3,67	0,25 9,65										
ate	- 2	0,39 -0,07 0,00	0,15 0,34 0,06	0,35 -0,01 0,01	0,21 0,11 0,08	1,22 -0,01 0,02	1,04 0,06 0,10	-0,04 0,16	0,11 0,39								
frame rate		0,23 -0,05	0,17 0,23	0,05 0,01	0,04 0,05	0,14 0,00	0,09	0,58 -0,01	0,57 0,02	-0,07	0,09						
72 ×	01	0,00 0,15 0,00	0,03 0,13 0,15	0,01 0,01 0,00	0,04 0,01 0,04	0,00 0,03 0,00	0,05 0,02 0,02	0,00 0,08 0,00	0,08 0,06 0,01	0,22 0,89 0,00	0,34 0,66 0,02	-0,09	0,11				
	20	0,00 0,09 -0,14	0,03 0,07 0,15	0,01 0,01 0,00	0,04 0,01 0,03	0,00 0,01 0,00	0,04 0,01 0,01	0,01 0,02 0,00	0,05 0,02 0,01	0,06 0,10 0,00	0,15 0,08 0,01	0,04 1,09 -0,01	0,24 0,97 0,02	-0,18	0,13		
	20	-0,10 0,17	0,07 0,11	0,04 0,03	0,09 0,02	0,05 0,03	0,14 0,03	0,06 0,03	0,19 0,03	0,28 0,06	0,69 0,09	0,10 0,14	0,26 0,13	-0,30 1,81	0,10 0,98		
	100	-0,31 -0,43 0,44	0,14 0,08 0,14	0,00 0,68 0,19	0,03 1,00 0,19	0,00 1,14 0,24	0,01 1,26 0,20	0,00 1,65 0,33	0,01 1,82 0,29	0,00 1,23 0,28	0,01 1,18 0,21	-0,01 -0,29 0,06	0,01 0,18 0,06	-0,12 -0,57 1,18	0,09 0,07 0,74	-0,29 -0,44 6,67	0,05 0,07 2,18
	k=0,002	o),2	a),5		1		2		5	1	10		20	5	50
	0,5	0,54 17559,43 1,85	0,41 24466,47 0,82														
	1	0,69 4672,35	1,01 5829,63	0,18 1257,40	0,37 3037,41												
	2	1,58 0,40 135,82	1,55 1,18 699,38	2,57 -0,06 263,65	1,57 0,35 728,40	-0,15 1363,95	0,30 1762,23										
rate	2	1,47 0,04 0,03	1,77 0,43 0,10	0,47 -0,02 0,08	0,37 0,21 0,16	0,99 -0,03 0,11	0,66 0,13 0,23	-0,12 22,31	0,18 77,30								
× frame rate	01	0,29 0,01 0,02	0,20 0,38 0,07	0,22 -0,01 0,02	0,31 0,11 0,08	0,23 -0,01 0,02	0,19 0,05 0,09	0,89 -0,01 0,06	0,64 0,04 0,16	-0,16 26,74	0,19 45,04						
ž X		0,24 0,00 0,01	0,17 0,27 0,06	0,03 0,01 0,02	0,02 0,07 0,07	0,06 0,00 0,02	0,04 0,03 0,08	0,13 0,00 0,04	0,09 0,03 0,13	1,31 -0,02	1,06 0,04 3,56	-0,17	0,20				
	92	0,17 0,03	0,13 0,22	0,02 -0,01	0,02	0,02	0,01 0,02	0,04	0,03 0,02	0,95 0,27 -0,01	0,23 0,02	13,03 1,63 -0,03	17,11 1,20 0,04	-0,26	0,21		
	20	0,58 0,22 -0,05	1,67 0,20 0,20	0,56 0,11 -0,01	1,87 0,16 0,05	0,85 0,12 -0,01	2,11 0,18 0,02	1,28 0,15 0,00	3,17 0,25 0,01	3,06 0,32 -0,01	3,85 0,30 0,02	2,70 0,55 -0,03	2,83 0,37 0,03	3,27 2,32 -0,17	6,16 1,39 0,14	-0,40	0,14
	100	2,87	3,43	3,16	3,20	3,12	3,39	3,63	3,28	3,48	3,20	2,58	2,12	2,63	3,22	-0,16	0,76
	\Box	0,48	0,40	0,44	0,34	0,43	0,38	0,49	0,37	0,51	0,37	0,67	0,34	1,91	1,15	5,34	1,53
	k=0,005	o),2		0,34		0,38		0,37		0,37				1,15		1,53
	k=0,005	0,93 994,08 4,91	1,03 1602,08 4,11	a),5								0,34				
		0,93 994,08 4,91 1,10 584,37 3,56	1,03 1602,08 4,11 0,99 1028,46 3,61	0,13 629,30 3,85	0,41 1219,55 3,33		1						0,34				
	0,5	0,93 994,08 4,91 1,10 584,37	1,03 1602,08 4,11 0,99 1028,46	0,13 629,30	0,41 1219,55								0,34				
ie rate	1 0,5	0,93 994,08 4,91 1,10 584,37 3,56 0,96 167,67 1,27 0,80 4,71	1,03 1602,08 4,11 0,99 1028,46 3,61 1,10 338,44 1,70 1,09 17,53	0,13 629,30 3,85 -0,07 204,26 1,15 -0,05 4,13	0,41 1219,55 3,33 0,46 348,64 0,41 19,10	-0,42 120,60 5,93 -0,14 19,95	0,27 235,78 5,97 0,24 45,54	-0,25 45,47	0.28 86,05				0,34				
g × frame rate	2 1 0,5	0,93 994,08 4,91 1,10 584,37 3,56 0,96 167,67 1,27 0,80 4,71 0,35 0,11	1,03 1602,08 4,11 0,99 1028,46 3,61 1,10 338,44 1,70 1,09 17,53 0,23 0,79 0,19	0,13 629,30 3,85 -0,07 204,26 1,15 -0,05 4,13 0,31 0,01 0,13	0,41 1219,55 3,33 0,45 348,65 1,84 0,41 19,10 0,18 0,26 0,26	-0,42 120,60 5,93 -0,14 19,95 0,26 0,00 0,95	0,27 235,78 5,97 0,24 45,54 0,22 0,14 5,34	-0,25 45,47 1,17 -0,04 5,35	0,28 86,05 1,14 0,12 14,14	-0,34 9,91	0,26 16,50		0,34				
₁2 × frame rate	5 2 1 0,5	0,93 994,08 4,91 1,10 584,37 3,56 0,96 167,67 1,27 0,80 4,71 0,35 0,11 0,32 0,25	1,03 1602,08 4,11 0,99 1028,46 1,10 338,44 1,70 1,09 17,53 0,23 0,79 0,19 0,24 0,61 1,03	0,13 629,30 3,85 -0,07 204,26 1,15 -0,05 4,13 0,31 0,13 0,13 0,01	0,41 1219,55 3,33 0,45 348,65 1,84 0,41 19,10 0,18 0,26 0,10 0,19 1,68	-0,42 120,60 50,30 -0,14 19,95 0,26 0,00 0,95 0,15 0,00 0,47	0,27 235,78 5,97 0,24 45,54 0,22 0,14 5,34 0,11 0,08	-0,25 45,47 1,17 -0,04 5,35 0,40 -0,02	0,28 86,05 1,14 0,12 14,14 0,30 0,08 3,92	-0,34 9,91 2,48 -0,12 5,48	0,26 16,50 1,98 0,14 8,97	-0,33 1,29	0,34				
r₂× frame rate	10 5 2 1 0,5	0,93 994,08 4,91 1,10 584,37 3,56 0,96 167,67 1,27 0,80 4,71 0,37 0,35 0,11 0,25 0,25 0,33 -0,10 0,90	1,03 1602,08 4,11 0,99 1028,46 3,61 1,10 338,44 1,70 1,09 17,53 0,23 0,79 0,19 0,24 0,61	0,13 629,30 3,85 -0,07 204,26 1,15 -0,05 4,13 0,31 0,01 0,13 0,01	0,41 1219,55 3,33 0,45 348,65 1,84 0,41 19,10 0,18 0,26 0,10 0,19 1,68 0,12 0,14 4,06	-0,42 120,60 5,93 -0,14 19,95 0,26 0,00 0,95 0,15	0,27 235,78 5,97 0,24 45,54 0,22 0,14 5,34 0,11 0,08	-0,25 45,47 1,17 -0,04 5,35 0,40	0,28 86,05 1,14 0,12 14,14 0,30	-0,34 9,91 2,48 -0,12	0,26 16,50 1,98 0,14	-0,33	0,34				
r≥× frame rate	50 20 10 5 2 1 0,5	0,93 994,08 4,91 1,10 584,37 3,56 0,96 167,67 1,27 0,80 4,71 0,37 0,11 0,35 0,11 0,25 0,31 0,25 0,39 0,49 0,49 0,49 0,99 0,49 0,49 0,49 0,4	1,03 1602,08 4,11 0,99 1028,46 3,61 1,10 338,44 1,70 1,09 0,23 0,79 0,19 0,23 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,23 0,24 0,61 1,03 0,23 0,79 0,79 0,79 0,79 0,79 0,79 0,79 0,79	0,13 629,30 3,85 -0,07 204,26 1,15 -0,05 4,13 0,31 0,01 0,13 0,01 0,02 3,75 0,44 -0,05	0,41 1219,55 3,33 0,45 348,65 1,84 0,41 19,10 0,18 0,26 0,10 0,19 1,68 0,12 0,14 4,06 0,35 0,12	-0,42 120,60 5,93 -0,14 19,95 0,26 0,095 0,15 0,00 0,47 0,06 -0,01 4,61 0,44 -0,03	0,27 235,78 5,97 0,24 45,54 0,22 0,08 2,22 0,08 5,29 0,41	-0,25 45,47 1,17 -0,04 5,35 0,40 -0,02 1,30 -0,02 4,85 0,46 -0,02	2 0.28 86,05 1,14 0.12 14,14 0.30 0,08 3,92 0,17 0,14 0,11 0,40 0,04	-0,34 9,91 2,48 -0,12 5,48 0,98 -0,05 5,15 0,76 -0,04	0,26 16,50 0,14 8,97 0,72 0,06	-0,33 1,29 3,00 1,33 1,33 -0,14	0,34 0,20 2,51 2,28 0,16 1,79 0,87	-0.29 4.87 3.0-27	0,21 7,51 2,36 0,18	-0.49	0,16
rs × framerate	20 10 5 2 1 0,5	0,93 994,08 4,91 1,10 584,37 3,56 0,96 167,67 0,80 4,71 0,37 0,35 0,11 0,32 0,21 0,23 0,21 0,23 0,21 0,23 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47	1,03 1602,08 4,11 0,99 1028,46 3,61 1,10 338,44 1,70 0,10 1,09 17,53 0,23 0,79 0,19 0,24 0,61 1,03 0,24 0,49 1,79 0,32	0,13 629,30 3,85 -0,07 204,26 4,13 0,31 0,01 0,13 0,01 0,42 0,09 -0,02 3,75 0,44	0.41 1219,55 3.33 0.45 348,65 1.84 0.41 19,10 0.26 0.26 0.10 0.19 1.68 0.12 0.14 4.06	-0,42 120,60 5,93 -0,14 19,95 0,26 0,00 0,95 0,15 0,00 -0,01 4,61 0,44	0,27 235,78 5,97 0,24 45,54 0,14 5,34 0,11 0,08 2,22 0,08 0,06 5,29 0,41	-0,25 45,47 1,17 -0,04 5,35 0,40 -0,02 1,30 0,17 -0,02 4,85 0,46	0,28 86,05 1,14 0,12 14,14 0,30 0,08 3,92 0,17 0,04 6,11 0,46	-0,34 9,91 2,48 -0,12 5,48 0,98 -0,05 5,15 0,76	0,26 16,50 1,98 0,14 8,97 0,72 0,06 4,09 0,40	-0,33 1,29 3,36 -0,16 1,33	0,34 10 0,20 2,51 2,28 0,15 1,79 0,87	-0,29 4,87 3,88	0,21 7,51 2,36	5	50
r2 × frame rate	100 20 10 05	0.93 994.08 1.10 584.37 0.96 0.96 1.27 0.80 0.37 0.35 0.35 0.37 0.37 0.35 0.35 0.37 0.37 0.35 0.37 0.35 0.37 0.35 0.37 0.37 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35 0.35	1,03 1602,08 4,09 1028,46 1,10 338,46 1,10 338,46 1,10 338,46 1,70 1,09 17,53 0,23 0,79 0,19 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,49 1,77 0,32 0,38 1,20 0,34	0,13 629,30 3,85 -0,07 204,26 1,15 -0,05 4,13 0,01 0,13 0,01 0,43 0,01 0,09 -0,02 3,75 0,44 -0,05 3,63 0,54	0.41 1219.55 3.33 0.45 348.64 0.41 19,10 0.26 0.26 0.10 0.19 1.68 0.12 0.14 4.06 0.35 0.13	-0,42 120,60 5,93 -0,14 19,95 0,26 0,00 0,95 0,15 0,00 0,47 0,06 -0,01 4,61 0,44 -0,03 4,04 0,55	0,27 235,78 5,97 0,24 45,54 0,14 5,34 0,11 0,08 2,22 0,08 0,06 5,29 0,41 0,05 3,13	-0,25 45,47 1,17 -0,04 5,35 0,40 -0,02 1,30 0,17 -0,02 4,85 0,46 -0,02 4,66 0,64	0,28 86,05 1,14 0,12 14,14 0,30 0,08 3,92 0,17 0,04 6,11 0,46 0,04	-0,34 9,91 -0,12 5,48 -0,05 5,15 0,76 -0,04 3,76 0,70	0,26 16,50 1,98 0,14 8,97 0,72 0,06 4,09 0,40 0,05	-0,33 1,29 3,36 -0,16 1,33 1,33 -0,14 4,16 1,53	0,34 0,20 2,51 2,28 0,15 1,79 0,87 0,13 3,49	-0,29 4,87 3,88 -0,27 2,74 3,78	0.21 7.51 2.36 0.18	-0.49 0.24 5.86	0,16
cz x frame rate	100 50 20 10 5 2 1 0,5	0,93 994,08 4,91 1,10 584,37 1,27 0,80 0,96 0,96 0,7 1,27 0,80 0,7 1,27 0,80 0,7 1,27 0,21 0,25 0,21 0,22 0,23 0,24 0,24 0,25 0,25 0,26 0,27 0,27 0,27 0,27 0,27 0,27 0,27 0,27	1,03 1602,08 4,11 0,99 1028,46 3,61 1,10 338,41 1,70 1,09 17,53 0,23 0,79 0,19 0,24 0,61 1,03 0,24 0,41 1,70 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61 0,61	0,13 629,30 3,85 -0,07 204,26 1,15 -0,05 4,13 0,01 0,13 0,01 0,43 0,01 0,09 -0,02 3,75 0,44 -0,05 3,63 0,54	0,41 1219,55 3,33 0,45 348,65 348,65 1,84 0,41 19,10 0,18 0,26 0,10 0,19 1,68 0,12 0,14 4,06 0,35 0,12 3,49 0,41	-0,42 120,60 5,93 -0,14 19,95 0,26 0,00 0,95 0,15 0,00 0,47 0,06 -0,01 4,61 0,44 -0,03 4,04 0,55	1 0,27 235,78 5,97 0,24 45,54 0,22 0,14 5,34 0,11 0,08 2,22 0,06 5,29 0,41 0,05 3,13 0,35	-0,25 45,47 1,17 -0,04 5,35 0,40 -0,02 1,30 0,17 -0,02 4,85 0,46 -0,02 4,66 0,64	0,28 86,05 1,14 0,12 14,14 0,30 3,92 0,17 0,04 6,11 0,46 0,04 4,15 0,46	-0,34 9,91 -0,12 5,48 -0,05 5,15 0,76 -0,04 3,76 0,70	0,26 16,50 1,98 0,14 8,97 0,72 0,06 4,09 0,40 0,05 2,98 0,43	-0,33 1,29 3,36 -0,16 1,33 1,33 -0,14 4,16 1,53	0,34 0,20 2,51 2,28 0,15 1,79 0,87 0,13 3,49 0,74	-0,29 4,87 3,88 -0,27 2,74 3,78	0,21 7,51 2,36 0,18 3,95 2,51	-0.49 0.24 5.86	0,16 0,19 2,33
r;× frame rate	100 20 10 05	0.93 994.08 1.10 584.37 0.96 167.67 0.96 167.67 0.37 0.35 0.35 0.21 0.21 0.22 0.23 0.23 0.24 0.25 0.25 0.25 0.25 0.26 0.25 0.26 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	1,03 1602,08 4,11 0,99 1028,46 3,11 1,10 338,44 1,70 1,09 17,53 0,23 0,79 0,19 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,49 1,77 0,32 1,20 0,34	0,13 629,30 3,85 -0,07 204,25 1,15 -0,05 4,13 0,31 0,01 0,13 0,01 0,42 0,09 -0,02 3,75 0,44 -0,05 3,63 0,54	0,41 1219,55 3,33 0,45 348,65 1,84 0,41 19,10 0,18 0,26 0,10 0,19 1,68 0,12 3,49 0,41 2,5	-0,42 120,60 5,93 -0,14 19,95 0,26 0,05 0,05 0,00 0,47 0,00 4,61 0,44 -0,03 4,04 0,55	1 0,27 235,78 5,97 0,24 45,54 0,22 0,14 0,01 0,06 5,29 0,41 0,05 3,13 0,35	-0,25 45,47 1,17 -0,04 5,35 0,40 -0,02 1,30 0,17 -0,02 4,85 0,46 -0,02 4,66 0,64	0,28 86,05 1,14 0,12 14,14 0,30 3,92 0,17 0,04 6,11 0,46 0,04 4,15 0,46	-0,34 9,91 -0,12 5,48 -0,05 5,15 0,76 -0,04 3,76 0,70	0,26 16,50 1,98 0,14 8,97 0,72 0,06 4,09 0,40 0,05 2,98 0,43	-0,33 1,29 3,36 -0,16 1,33 1,33 -0,14 4,16 1,53	0,34 0,20 2,51 2,28 0,15 1,79 0,87 0,13 3,49 0,74	-0,29 4,87 3,88 -0,27 2,74 3,78	0,21 7,51 2,36 0,18 3,95 2,51	-0.49 0.24 5.86	0,16 0,19 2,33
ς2× frame	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	0.033 994.08 1.10 584.37 1.10 584.37 0.96 167.67 0.96 167.67 0.37 0.35 0.21 0.21 0.25 0.21 0.25 0.21 0.25 0.21 0.25 0.21 0.25 0.21 0.25 0.21 0.25 0.21 0.25 0.21 0.25 0.21 0.25 0.21 0.25 0.21 0.25 0.21 0.25 0.21 0.25 0.33	1,03 1602,08 4,11 0,99 1028,46 3,61 1,10 338,44 1,70 17,53 0,23 0,79 0,19 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,49 1,77 0,32 0,38 1,20 0,34 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	0,13 629,30 3,85 -0,07 204,26 1,15 -0,05 4,13 0,31 0,01 0,42 0,09 3,75 0,44 -0,05 3,63 0,54	0,41 1219,53 3,33 0,45 348,65 1,84 0,41 19,10 0,18 0,26 0,10 0,19 1,68 0,12 0,14 4,06 0,35 0,12 3,49 0,41	-0,42 120,60 5,93 -0,14 19,95 0,26 0,00 0,47 0,06 -0,01 4,61 0,44 -0,03 4,04 0,55	1 0,27 235,78 5,97 0,24 45,54 45,54 0,22 0,14 5,34 0,11 0,08 2,22 0,08 0,06 5,29 0,41 0,05 3,13 0,35	-0,25 45,47 1,17 -0,04 5,0,40 -0,02 4,85 -0,02 4,65 0,64	2 86,05 1,14 0,12 14,14 0,30 0,08 3,92 0,17 0,04 6,11 0,46 0,04 4,15 0,46	-0,34 9,91 -0,12 5,48 -0,05 5,15 0,76 -0,04 3,76 0,70	0,26 16,50 1,98 0,14 8,97 0,72 0,06 4,09 0,40 0,05 2,98 0,43	-0,33 1,29 3,36 -0,16 1,33 1,33 -0,14 4,16 1,53	0,34 0,20 2,51 2,28 0,15 1,79 0,87 0,13 3,49 0,74	-0,29 4,87 3,88 -0,27 2,74 3,78	0,21 7,51 2,36 0,18 3,95 2,51	-0.49 0.24 5.86	0,16 0,19 2,33
rate ₅₂ × frame	10.05 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 %	0,93 994,08 4,91 1,10 584,37 1,27 0,80 0,96 0,96 0,97 1,27 0,80 0,35 0,31 0,32 0,21 0,25 0,32 0,21 0,32 0,33 0,49 0,49 0,49 0,52 0,52 0,52 0,52 0,52 0,52 0,52 0,52	1,03 1602,08 4,11 0,99 1028,46 3,61 1,10 338,41 1,70 1,03 0,23 0,79 0,19 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,49 1,77 0,32 0,34 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	0,13 629,30 3,85 -0,07 204,26 1,15 -0,05 4,13 0,01 0,13 0,01 0,01 0,02 3,75 0,44 -0,05 3,65 0,54	0,41 1219,55 3,33 0,45 348,65 1,84 0,41 19,10 0,18 0,26 0,10 0,19 1,68 0,12 0,14 4,06 0,35 0,41 0,41 0,41	-0,42 120,60 5,93 -0,14 19,95 0,26 0,00 0,47 0,06 -0,01 4,61 -0,03 4,04 -0,03 4,04 0,55	0,27 235,78 5,97 0,24 45,54 0,22 0,14 0,31 0,08 2,22 0,06 5,29 0,41 0,05 3,13 0,35	-0.25 45,47 1,17 -0.02 1,30 -0.40 -0.02 4,65 6,64 -0.0	0,28 86,05 1,14 0,12 14,14 0,30 3,92 0,17 0,04 6,11 0,46 0,04 4,15 0,46	-0.34 9.91 2.48 -0.12 5.83 -0.05 5.15 0.76 -0.04 3.78 0.70	0.26 16,50 1,50 0,14 8,97 0,72 0,06 4,09 0,40 0,05 2,98 0,43	-0,33 1,29 3,36 -0,16 1,33 1,33 -0,14 4,16 1,53	0,34 0,20 2,51 2,28 0,15 1,79 0,87 0,13 3,49 0,74	-0,29 4,87 3,88 -0,27 2,74 3,78	0,21 7,51 2,36 0,18 3,95 2,51	-0.49 0.24 5.86	0,16 0,19 2,33
ς2× frame	2 1 0,5 100° =19 10 50 20 10 5 2 1 0,5	0,93 994,08 4,91 1,10 584,37 4,91 1,10 584,37 0,95 167,67 0,95 167,67 0,37 0,37 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,32 0,47 0,32 0,49 0,52 0,52 0,52 0,52 0,52 0,52 0,52 0,52	1,03 1602,08 4,11 0,99 1028,46 1,10 338,41 1,70 1,09 17,53 0,23 0,79 0,19 0,24 0,61 1,03 0,24 0,49 1,77 0,32 0,38 1,20 0,34 1,70 1,62 2342,40 7,04 1,54 958,34 5,95 1,48 399,98 5,29 1,43 57,40 2,48 1,41 12,61	0,13 629,30 -0,07 204,26 -1,15 -0,05 4,13 0,31 0,01 0,42 0,09 -0,02 3,75 0,44 -0,05 3,64 0,54	0,41 1219,55 3,33 0,45 348,65 1,84 0,41 19,10 0,18 0,26 0,10 0,19 1,68 0,12 0,14 4,06 0,35 0,12 3,49 0,41	-0,42 120,60 5,93 -0,14 19,95 0,26 0,00 0,95 0,15 0,00 0,47 0,06 -0,01 4,61 0,44 -0,03 4,04 0,55	1 0,27 235,78 5,97 0,24 45,54 0,22 0,14 0,11 0,08 2,22 0,06 5,29 0,41 0,05 3,13 0,35 1	-0.25 45,47 1,17 -0.02 1,30 -0.02 4,65 -0.02 4,65 -0.02 4,65 -0.02 4,65 -0.02 4,65 -0.02 4,65 -0.02 4,65 -0.02 2,7 -0.02 -0.02 -0.02 -0.03 -0.04 -0.04 -0.04 -0.02 -0.03 -0.04	0,28 86,05 1,14 0,12 14,14 0,30 0,08 3,92 0,17 0,04 6,11 0,46 0,04 4,15 0,46 0,46	-0.34 9.91 2.48 -0.12 5.48 -0.05 5.15 5.15 0.76 -0.07	0.26 16,50 1,98 0,14 8,97 0,72 0.06 4,09 0,40 0,40 0,43 5 5	-0.33 1.29 -0.16 1.33 -0.14 1.53	0,34 0,20 2,51 2,28 0,15 1,79 0,87 0,74	-0,29 4,87 3,88 -0,27 2,74 3,78	0,21 7,51 2,36 0,18 3,95 2,51	-0.49 0.24 5.86	0,16 0,19 2,33
rate ₅₂ × frame	5 2 1 0,5 50 20 10 5 2 1 0,5	0.93 994.08 1.10 584.37 0.95 0.95 0.95 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.75 0.7	1,03 1602,08 402,08 402,08 402,08 402,08 402,08 402,09 1028,46 1,10 338,461 1,70 1,09 17,53 0,23 0,79 0,19 0,24 0,61 1,03 0,24 0,49 1,77 0,32 0,38 1,20 0,34 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	0,13 629,30 -0,07 204,26 -1,15 -0,05 4,13 0,31 0,13 0,01 0,13 0,01 0,42 0,09 -0,02 3,75 0,44 -0,05 3,63 0,54	0,41 1219,5 3,33 0,45 348,65 1,84 0,41 19,10 0,18 0,26 0,10 0,19 1,68 0,12 3,49 0,55 0,12 3,49 0,41 2,5 5 6 92,20 4,96 0,56 92,20 4,96 0,56 75,87 1,62 0,33 75,87 1,62 0,33 1,62 0,33 0,45 1,62 0,41 1,62 0,41 1,62 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41	-0,42 120,60 5,93 -0,14 19,95 0,26 0,00 0,47 0,06 -0,01 4,61 0,44 -0,03 4,04 0,55	1 0,27 235,78 5,97 0,24 45,54 0,22 0,14 5,34 0,11 0,08 2,22 0,08 5,29 0,41 0,05 3,13 0,35 1	-0.25 45.47 1.17 -0.04 1.30 -0.02 1.30 0.46 -0.02 4.65 80.72 4.03 80.72 4.03 80.72 4.03 80.72 4.03 80.72 80.	2 0,28 86,05 1,14 0,30 0,08 3,92 0,17 0,04 6,11 0,46 0,46 0,25 40,29 0,25 40,29 0,14 17,07 0,39	-0.34 9,91 2,48 -0.12 5,48 -0.05 5,15 -0.04 3,78 0,70	0,26 16,50 1,98 0,14 8,97 0,72 0,06 4,09 0,40 0,05 2,98 0,43 5	-0,33 1,29 3,36 -0,16 1,33 -0,14 4,16 1,53	0,34 0,20 2,51 2,28 0,15 1,79 0,87 0,74	-0,29 4,87 3,88 -0,27 2,74 3,78	0,21 7,51 2,36 0,18 3,95 2,51	-0.49 0.24 5.86	0,16 0,19 2,33
rate ₅₂ × frame	10 5 2 1 0,5 50 20 10 5 2 1 0,5	0,93 994,08 4,91 1,10 584,37 1,27 0,80 0,96 6,767 1,27 0,80 0,11 0,21 0,25 0,21 0,25 0,33 0,11 0,05 0,11 0,21 0,22 0,22 0,22 0,23 0,33 0,11 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13 0,1	1,03 1602,08 4,11 0,99 1028,46 3,61 1,10 338,41 1,70 1,03 0,23 0,79 0,19 0,24 0,61 1,03 0,24 0,61 1,03 0,24 0,49 1,77 0,32 0,34 1,20 0,34 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	0,13 629,30 3,85 -0,07 204,26 4,13 0,31 0,01 0,13 0,01 0,13 0,01 0,42 0,09 -0,02 3,75 0,44 -0,05 3,63 0,54	0,41 1219,55 3,33 0,46 348,65 3,33 0,46 348,65 0,10 0,18 0,26 0,10 0,19 1,68 0,12 0,14 4,06 0,35 0,12 3,49 0,41 2,5	-0,42 120,60 5,93 -0,14 19,95 0,26 0,00 0,95 0,15 0,00 -0,01 4,61 0,44 -0,03 4,04 0,55	1 0,27 235,78 5,97 0,24 45,54 0,22 0,14 0,08 2,22 0,08 2,22 0,06 5,29 0,41 0,05 3,13 0,35 1 0,25 264,37 10,98 98,41 1,97 0,26 27,99 0,21 0,26 0,27 0,26 0,27 0,27 0,27 0,27 0,27 0,27 0,27 0,27	-0,25 45,47 1,17 -0,02 1,30 -0,40 -0,02 4,85 60,72 -0,02 4,85 80,72 -0,02 4,03 80,72 -0,02 4,03 -0,04 -0,02 -0 -0,02 -0 -0,02 -0 -0,02 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0	0,28 86,05 1,14 0,12 14,14 0,30 3,92 0,17 0,04 6,11 0,46 0,04 4,15 0,46 119,06 0,26 4,56 0,25 40,29 0,52 0,17	-0.34 9.91 2.48 -0.12 5.48 -0.09 -0.09 -0.07 0.70 -0.07 0.70 -0.07 0.70	0,26 16,50 1,98 0,14 8,97 0,72 0,06 4,09 0,40 0,05 2,98 0,43 5	-0.33 1,29 -0.16 1,33 -0.14 1,53	0,34 0,20 2,51 2,28 0,15 1,79 0,87 0,13 3,49 0,74	-0,29 4,87 3,88 -0,27 2,74 3,78	0,21 7,51 2,36 0,18 3,95 2,51	-0.49 0.24 5.86	0,16 0,19 2,33

									•,	ne rate							
	k = 0,001	o	,2	ď),5		1		2		5	1	0	2	20	5	0
	9.5	0,28 1395,24	0,39 3403,93 2,03														
	-	2,75 0,15 718,77	0,43 2026,73	-0,13 886,37	0,25 2121,44												
	8	1,00 0,13 2,04	1,08 0,45 8,63	1,97 -0,23 10,50	1,82 0,26 40,20	-0,37 3,37	0,26 13,43										
rate	ام	0,42 0,00 0,04	0,19 0,33 0,12	0,70 -0,03 0,01	0,56 0,10 0,14	4,18 -0,03 0,06	2,76 0,07 0,20	-0,09 0,66	0,12 1,24								
× frame rate	01	0,17 0,00 0,02	0,15 0,18 0,06	0,10 -0,01 0,01	0,09 0,05 0,08	0,33 -0,01 0,01	0,30 0,02 0,10	1,64 -0,01 0,03	1,44 0,03 0,16	-0,15 -0,01	0,14 0,28						
ž X	20	0,09 0,01 0,02	0,08 0,14 0,06	0,03 -0,01 0,01	0,02 0,03 0,08	0,07 0,00 0,02	0,05 0,02 0,09	0,17 0,00 0,05	0,16 0,01 0,12	2,76 0,00 0,30	2,06 0,02 0,47	-0,21 -0,24	0,18 0,12				
		0,08 -0,03	0,06 0,15	0,01 0,00	0,01 0,03	0,02	0,02 0,01	0,04 0,00	0,03 0,01	0,24 0,00	0,25 0,01	3,86 -0,03	2,33 0,03	-0,25	0,17		
	200	0,08 0,14 -0,15	0,44 0,12 0,12	0,46 0,11 0,00	1,15 0,15 0,02	0,78 0,14 0,00	1,61 0,20 0,01	1,15 0,18 0,00	2,01 0,24 0,01	1,10 0,24 -0,01	1,50 0,20 0,01	-0,21 0,50 -0,04	0,20 0,58 0,04	-0,44 5,10 -0,21	0,08 2,25 0,15	-0,33	0,05
	100	-0,37 0,28	0,21 0,13	1,70 0,38	1,76 0,32	2,11 0,42	2,04 0,32	3,29 0,59	2,82 0,44	0,62 0,22	0,89 0,17	-0,60 0,46	0,10 0,72	-0,71 4,53	0,04 2,08	-0,46 13,19	0,07 3,98
	k=0,002	a	,2	ď),5		1		2		5	1	0	2	20	5	0
	0,5	0,35 22210,97 2,36	0,45 27449,74 1,96														
	,	0,36 7606,52 1,95	1,38 8382,10 2,01	0,13 597,10 3,57	0,22 1595,87 2,40												
	8	0,37 636,25 0,89	0,93 1522,86 0,95	0,08 361,34 1,43	0,28 1446,83 0,97	-0,09 1348,75 1,79	0,22 1739,48 1,21										
rate	40	0,16 0,26	0,50 0,64	-0,07 1,77	0,20 14,55	-0,06 12,49	0,13 50,58	-0,18 124,11	0,19 243,53								
¢2× frame rate	01	0,75 0,01 0,05	1,04 0,39 0,15	1,29 -0,02 0,07	1,72 0,11 0,19	0,61 0,00 0,09	0,58 0,05 0,23	-0,01 1,73	1,73 0,04 11,27	-0,16 90,98	0,19 122,17						
•	82	0,21 -0,07 0,03	0,16 0,24 0,16	0,81 0,00 0,08	1,46 0,07 0,20	0,12 0,00 0,37	0,10 0,03 2,92	0,33 -0,01 0,42	0,30 0,03 2,62	2,89 -0,04 9,64	2,16 0,06 13,89	-0,18 20,91	0,18 30,41				
	20	0,17 -0,01 4,48	0,14 0,22 6,12	1,20 0,00 5,05	2,04 0,05 6,47	0,05 -0,01 5,33	0,10 0,02 7,24	0,11 0,00 6,80	0,12 0,01 8,81	1,02 -0,02 7,22	0,92 0,02 7,56	3,40 -0,10 7,00	2,23 0,12 6,84	-0,23 3,59	0,19 6,23		
	001	0,52 -0,06 7,49	0,49 0,20 6,59	1,03 -0,02 7,62	1,28 0,05 6,24	0,48 -0,01 9,36	0,55 0,02 6,44	0,61 -0,01 7,34	0,67 0,02 6,19	0,82 -0,02 5,68	0,60 0,02 4,88	2,25 -0,08 3,45	1,56 0,11 3,36	6,89 -0,22 2,02	3,58 0,16 3,82	-0,44 0,30	0,13 1,41
	-	0,93				1,10											2,93
		0,93	0,68	1,78	1,50	1,10	0,69	0,92	0,68	0,90	0,58	1,97	1,57	6,28	3,43	10,37	2,00
	k=0,005	o	,2		0,5		1		2		0,58		0		3,43	10,37	
	k=0,005	0,84 924,18 8,02	1,17 1887,64 7,72	C),5												
		0,84 924,18 8,02 0,72 917,64 5,90	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90	0,08 621,97 5.74	0,42 1107,71 5,36		1										
	0,5	0,84 924,18 8,02 0,72 917,64 5,90 0,84 291,20 3,23	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90 1,00 506,15 4,39	0,08 621,97 5,74 -0,02 341,68 2,89	0,42 1107,71 5,36 0,39 503,04 3,51	-0,51 93,94 14,49	0,22 221,48 12,18		2								
merate	1 0,5	0,84 924,18 8,02 0,72 917,64 5,90 0,84 291,20	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90 1,00 506,15	0,08 621,97 5,74 -0,02 341,68	0,42 1107,71 5,36 0,39 503,04	-0,51 93,94	0,22 221,48										
¢2 × frame rate	2 1 0,5	0,84 924,18 8,02 0,72 917,64 5,90 0,84 291,20 0,13 7,02	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90 1,00 506,15 0,72 21,06	0,08 621,97 5,74 -0,02 341,89 -0,13 24,84	0,42 1107,71 5,36 0,39 503,04 0,33 55,25	-0,51 93,94 14,49 -0,30 49,33	0,22 221,48 12,18 0,27 86,76	-0,39 35,14	0,27 74,84								
ç2 × frame rate	5 2 1 0,5	0,84 924,18 8,02 0,72 917,64 5,90 0,84 291,20 3,23 0,13 7,02 0,43 0,20 3,05 0,40 0,00	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90 1,00 506,15 4,39 0,72 21,06 0,23 0,68 8,39 0,28 0,48 4,05	0,08 621,97 5,74 -0,02 341,68 2,89 -0,13 24,84 0,25 -0,08 3,49 0,17 -0,04 4,70	0,42 1107,71 5,36 0,39 503,04 3,51 0,33 55,25 0,17 0,26 11,96	-0,51 93,94 14,49 -0,30 49,33 1,44 -0,12 9,91	0,22 221,48 12,18 0,27 86,76 2,07 0,18 22,07	-0,39 35,14 5,40 -0,15 26,28	0,27 74,84 4,61 0,18 37,50	-0,44 4,24 8,52 -0,18 7,59	0,24 10,82 5,47 0,18 10,75		0.21				
çz × frame rate	10 5 7	0,84 924,18 8,02 0,72 917,64 5,90 0,84 291,20 3,23 0,13 7,02 0,43 0,20 0,40 0,00 1,69 0,38 -0,08	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90 1,00 506,15 4,39 0,72 21,06 0,23 0,68 8,39 0,28 0,48 4,05 0,30 0,47 4,94	0,08 621,97 5,74 -0,02 341,68 2,89 -0,13 24,84 0,25 -0,08 3,49 0,17 -0,04 4,70 0,26 -0,08 7,06	0,42 1107,71 5,36 0,39 503,04 3,51 0,33 55,25 0,17 0,20 0,16 10,15 0,41 0,13 7,13	-0,51 93,94 14,49 -0,33 1,44 -0,12 9,91 0,53 -0,03 7,32 0,40 -0,03 10,39	0,22 221,48 12,18 0,27 0,18 22,07 0,43 0,08 12,83 0,40 0,06 8,34	-0,39 35,14 5,10 -0,15 26,28 1,62 -0,05 9,81 0,74 -0,02 13,87	0,27 74,84 4,61 0,18 37,50 1,40 0,07 15,64 0,55 0,04 11,00	-0,44 4,24 -0,18 7,59 2,67 -0,09 6,90	0,24 10,82 5,47 0,18 10,75 2,12 0,13 6,87	-0,40 0,92 8,68 -0,29	0.21 2,44 5.35 0.21 1,60	-0,26 3,71	0.20		
r2 × frame rate	20 10 5 2 1 0,5	0,84 924,18 8,02 0,72 917,64 50,84 291,20 0,13 7,02 0,43 0,20 3,03 0,40 0,00 1,69 0,38 -0,08 4,05 0,74 -0,18 1,95	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90 1,00 506,15 4,39 0,72 21,06 0,23 0,68 8,39 0,28 0,48 4,05 0,30 0,47 4,94 0,56 0,41 2,66 0,56	0,08 621,97 5,74 -0,02 341,68 2,89 -0,13 24,84 0,25 -0,08 3,49 0,17 -0,04 4,70 0,26 -0,08 6,09 -0,08	0.42 1107,71 5.039 503,04 3.51 0.33 55,25 0.26 11,96 0.20 0.16 10,15 0.41 0.13 7,13 0.57 0.41	-0,51 93,94 14,49 -0,30 49,33 1,44 -0,12 9,91 0,53 -0,03 7,32 0,40 -0,03 10,39 0,97 -0,04 7,08	0,22 221,48 12,18 0,27 86,76 2,07 0,18 22,07 0,43 0,08 12,83 0,40 0,06 8,34 0,68 0,06 8,541	-0,39 35,14 5,40 -0,15 26,28 1,62 -0,05 9,81 0,74 -0,02 13,87 1,29 -0,05 6,76	0,27 74,84 4,61 0,18 37,50 1,40 0,07 15,64 0,05 11,00 0,81 0,07 5,19	-0,44 4,24 8,52 -0,18 7,59 -0,09 6,90 1,86 -0,11 3,00	0,24 10,82 5,47 0,18 10,75 2,12 0,13 6,87 1,20 0,11 3,32	-0,40 0,92 8,68 -0,29 0,55 5,29 -0,18 7,41	0,21 2,44 5,35 0,21 1,60 3,58 0,17 10,13	-0,26 3,71 8,44 -0,21 2,04	0,20 5,76 4,60 0,17	-0,52 -0,70	0,16
cz × frame rate	100 50 20 10 5 2 1 0,5	0,84 924,18 8,02 0,72 917,64 5,90 0,84 291,20 0,13 7,02 0,43 0,20 0,00 1,69 0,38 4,05 0,74 -0,18 1,95 0,61	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90 1,00 506,15 4,39 0,72 21,06 0,23 0,68 8,39 0,48 4,05 0,30 0,47 4,94 0,56 0,41	0.08 621.97 5.74 -0.02 341.68 2-0.13 24.84 0.17 -0.04 4.70 -0.04 4.70 -0.06 -0.06 0.69 -0.08	0,42 1107,71 5,36 0,39 503,04 3,51 0,33 55,25 0,17 0,26 11,96 0,20 0,16 10,15 0,41 0,13 7,13 0,57	-0,51 93,94 14,49 -0,30 49,33 1,44 -0,12 9,91 0,53 7,32 0,40 -0,03 10,39 0,97 -0,04 7,08	0,22 221,48 12,18 0,27 86,76 2,07 0,18 22,07 0,43 12,83 0,06 8,34 0,68 0,06 5,41 0,56	-0,39 35,14 -0,15 26,28 9,81 -0,05 9,81 1,82 -0,05 13,87 -0,02 13,87 -0,05 6,76	0,27 74,84 4,61 0,18 37,50 1,40 0,07 15,64 0,05 0,04 11,00 0,81 0,07 5,19 0,66	-0.44 4,24 8,52 -0.18 7,59 6,90 1,86 -0.11 3,00 1,75	0,24 10,82 5,47 0,18 10,75 2,12 0,13 6,87 1,20 0,11 3,32 1,24	-0,40 0,92 8,68 -0,29 0,55 5,29 -0,18 7,41 3,54	0.21 0.24 5.35 0.21 1.60 3.58 0.17 10,13	-0,26 3,71 8,44 -0,21 2,04 8,89	0.20 5.76 4.60 0.17 3.10 5.14	-0.52 0,70 11.64	0.16 1.72 4.47
çz × frame rate	20 00 000 000 000 000 000 000 000 000 0	0,84 924,18 824,18 924,18 917,64 5,90 0,84 291,23 0,13 7,02 0,43 0,20 0,43 0,00 1,69 0,00 1,69 0,74 -0,18 1,95 0,61	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,94 6,90 1,00 506,15 4,39 0,72 21,06 0,23 0,68 8,39 0,28 4,05 0,30 4,05 0,47 4,94 0,56 0,41 2,69 0,44	0.08 621.97 5.74 -0.02 341.68 2-0.13 24.84 0.17 -0.04 4.70 -0.04 4.70 -0.06 -0.06 0.69 -0.08	0.42 1107,71 5.039 503,04 3.51 0.33 55,25 0.26 11,96 0.20 0.16 10,15 0.41 0.13 7,13 0.57 0.41	-0,51 93,94 14,49 -0,30 49,33 1,44 -0,12 9,91 0,53 7,32 0,40 -0,03 10,39 0,97 -0,04 7,08	0,22 221,48 12,18 0,27 86,76 2,07 0,18 22,07 0,43 0,08 12,83 0,40 0,06 8,34 0,68 0,06 8,541	-0,39 35,14 -0,15 26,28 9,81 -0,05 9,81 1,82 -0,05 13,87 -0,02 13,87 -0,05 6,76	0,27 74,84 4,61 0,18 37,50 1,40 0,07 15,64 0,05 11,00 0,81 0,07 5,19	-0.44 4,24 8,52 -0.18 7,59 6,90 1,86 -0.11 3,00 1,75	0,24 10,82 5,47 0,18 10,75 2,12 0,13 6,87 1,20 0,11 3,32	-0,40 0,92 8,68 -0,29 0,55 5,29 -0,18 7,41 3,54	0,21 2,44 5,35 0,21 1,60 3,58 0,17 10,13	-0,26 3,71 8,44 -0,21 2,04 8,89	0,20 5,76 4,60 0,17	-0,52 -0,70	0.16 1.72 4.47
ez x frame rate	05 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	0,84 924,18 824,18 924,18 917,64 5,90 0,84 291,20 0,13 7,02 0,43 0,20 0,30 1,69 0,38 4,05 0,74 -0,18 1,95 0,61	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90 1,00 506,15 4,39 0,72 21,06 0,23 0,68 8,39 0,28 0,48 4,05 0,30 0,47 4,94 0,56 0,41 2,69 0,44 2,69 0,44	0.08 621,97 -0.02 341,68 24,84 -0.13 24,84 4,70 -0.06 4,70 -0.06 7,06 6,23 0.62 -0.08 7,06 6,23	0,42 1107,71 5,36 0,39 503,04 3,51 0,35 1,03 55,25 0,17 0,26 11,96 0,20 0,16 10,15 0,41 0,13 7,13 0,57	-0,51 93,94 14,49 -0,30 49,33 1,44 -0,12 9,91 0,53 7,32 0,40 -0,03 10,39 0,97 -0,04 7,08	0,22 221,48 12,18 0,27 86,76 2,07 0,18 22,07 0,43 12,83 0,06 8,34 0,68 0,68 0,06 5,41 0,56	-0,39 35,14 -0,15 26,28 9,81 -0,05 9,81 1,82 -0,05 13,87 -0,02 13,87 -0,05 6,76	0,27 74,84 4,61 0,18 37,50 1,40 0,07 15,64 0,05 0,04 11,00 0,81 0,07 5,19 0,66	-0.44 4,24 8,52 -0.18 7,59 6,90 1,86 -0.11 3,00 1,75	0,24 10,82 5,47 0,18 10,75 2,12 0,13 6,87 1,20 0,11 3,32 1,24	-0,40 0,92 8,68 -0,29 0,55 5,29 -0,18 7,41 3,54	0.21 0.24 5.35 0.21 1.60 3.58 0.17 10,13	-0,26 3,71 8,44 -0,21 2,04 8,89	0.20 5.76 4.60 0.17 3.10 5.14	-0.52 0,70 11.64	0.16 1.72 4.47
çs × frame rate	60.01 80 10.05 10.05 10.05	0,84 924,18 8,02 0,72 917,64 5,90 0,84 291,20 3,23 0,13 7,02 0,43 0,20 0,00 1,69 0,38 -0,08 4,0 0,00 1,08 1,195 0,61	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90 1,00 506,15 4,39 0,72 21,06 0,23 0,68 8,39 0,28 0,48 4,05 0,30 0,47 4,95 0,41 2,69 0,44 1,65 0,44 1,65 0,44 1,65 0,44 1,65 0,44 1,65 0,44 1,65 0,44 1,65 0,44 1,65 0,44 1,65 0,44 1,65 0,44 1,65 0,46 1,65 1,65 1,65 1,65 1,65 1,65 1,65 1,6	0.08 621,97 5,74 -0.02 -0.13 2,89 -0.13 2,4,84 0.25 -0.08 -0.04 4,70 -0.04 4,70 -0.08 -0.0	0,42 1107,71 5,36 0,39 503,04 3,51 0,33 55,25 0,17 0,26 11,96 0,20 0,16 10,15 0,41 0,13 7,13 0,57 0,17 0,57	-0,51 93,94 14,49 -0,33 1,44 -0,12 9,91 0,53 -0,03 7,32 0,40 -0,03 10,39 0,97 -0,04 7,04 0,92	0,22 221,48 12,18 0,27 0,18 22,07 0,43 0,08 12,83 0,40 0,06 8,34 1,056	-0,39 35,14 -0,15 26,28 9,81 -0,05 9,81 1,82 -0,05 13,87 -0,02 13,87 -0,05 6,76	0,27 74,84 4,61 0,18 37,50 1,40 0,07 15,64 0,05 0,04 11,00 0,81 0,07 5,19 0,66	-0.44 4,24 8,52 -0.18 7,59 6,90 1,86 -0.11 3,00 1,75	0,24 10,82 5,47 0,18 10,75 2,12 0,13 6,87 1,20 0,11 3,32 1,24	-0,40 0,92 8,68 -0,29 0,55 5,29 -0,18 7,41 3,54	0.21 0.24 5.35 0.21 1.60 3.58 0.17 10,13	-0,26 3,71 8,44 -0,21 2,04 8,89	0.20 5.76 4.60 0.17 3.10 5.14	-0.52 0,70 11.64	0.16 1.72 4.47
	20 10.0=ay 10.5	0,84 924,18 8,02 0,72 917,64 5,90 0,84 291,20 0,13 7,02 0,43 0,20 0,00 1,69 0,38 4,05 0,74 -0,18 1,08 12,29 1,63 565,04 13,58 1,49 220,93 9,73	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90 1,00 506,15 0,23 0,72 21,06 0,23 0,68 8,39 0,48 4,05 0,30 0,47 4,94 0,56 0,41 2,69 0,44 1,36 1300,68 1300,	0,08 621,97 5,74 -0,02 5,74 -0,03 2,89 -0,13 3,49 0,25 -0,08 7,08 -0,09 -0 -0,09 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0	0,42 1107,71 5,36 0,39 503,04 3,51 0,33 55,25 0,17 0,26 11,96 0,20 0,16 10,15 0,41 0,13 7,13 0,57 0,11 4,89 0,57	-0,51 93,94 14,49 -0,30 49,33 1,44 -0,12 -0,03 7,32 0,40 -0,03 10,39 -0,04 7,04 0,97 -0,04 7,04 0,92	0,22 221,48 12,18 0,27 86,76 2,07 0,18 22,07 0,08 12,83 0,06 8,34 0,68 0,06 5,41 0,56	-0,39 35,14 5.40 -0,15 26,28 1,62 -0,05 9,81 1,29 -0,05 6,74 -0,05 6,76 1,29 -0,05 6,76 1,29 -0,05 6,76 1,29 -0,05 6,76 1,29 -0,15 -0,15	0,27 74,84 4,61 0,18 37,50 1,40 0,07 15,64 0,04 11,00 0,81 0,07 5,19 0,66	-0.44 4,24 8,52 -0.18 7,59 6,90 1,86 -0.11 3,00 1,75	0,24 10,82 5,47 0,18 10,75 2,12 0,13 6,87 1,20 0,11 3,32 1,24	-0,40 0,92 8,68 -0,29 0,55 5,29 -0,18 7,41 3,54	0.21 0.24 5.35 0.21 1.60 3.58 0.17 10,13	-0,26 3,71 8,44 -0,21 2,04 8,89	0.20 5.76 4.60 0.17 3.10 5.14	-0.52 0,70 11.64	0.16 1.72 4.47
ate	2 2 1 0,5 100 20 10 5 0 10 0.5 10 0.	0,84 924,18 824,18 924,18 91,764 5,90 0,84 291,20 3,23 0,13 7,02 0,43 0,20 3,25 0,40 0,00 1,69 0,38 4,05 0,74 1,95 0,61	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90 1,00 506,15 4,39 0,72 21,06 0,23 0,68 8,39 0,28 0,48 4,05 0,30 0,47 4,94 0,56 0,41 2,69 0,49 0,49 0,49 0,49 0,49 0,49 0,49 0,4	0.08 621,97 -0.02 341,68 24,84 -0.13 24,84 4,70 -0.25 -0.06 4,70 -0.06 6,23 -0.08 7.06 6,23 -0.08 7.06 6,23 -0.08 7.06 6,23 -0.08 7.06 6,23 -0.08 7.06 8,23 -0.08 7.06 8,23 -0.08 8,24 8,24 8,24 8,24 8,24 8,24 8,24 8,2	0,42 1107,71 5,36 0,39 503,04 3,51 0,33 55,25 0,17 0,26 11,96 0,20 0,16 10,15 0,41 0,13 7,13 0,57 1319,41 9,12 0,63 44,42 9,64 0,44 124,65 5,85 0,34	-0,51 93,94 14,49 -0,30 49,33 1,44 -0,12 9,91 0,53 -0,03 10,39 0,97 -0,04 7,08 0,92	0,22 221,48 12,18 0,27 85,76 2,07 0,18 22,07 0,43 0,08 12,83 0,40 6,83 0,06 5,41 0,56	-0.39 35,14 5,40 -0.15 5,40 -0.05 -0.05 1,27 -0.02 -0.05 6,76 1,00	2 74,84 4,61 0,18 37,50 1,40 0,07 15,64 0,55 0,04 11,00 0,81 0,07 5,19 0,66	-0.44 4,24 8,52 -0.18 7,59 6,90 1,86 -0.11 3,00 1,75	0,24 10,82 5,47 0,18 10,75 2,12 0,13 6,87 1,20 0,11 3,32 1,24	-0,40 0,92 8,68 -0,29 0,55 5,29 -0,18 7,41 3,54	0.21 0.24 5.35 0.21 1.60 3.58 0.17 10,13	-0,26 3,71 8,44 -0,21 2,04 8,89	0.20 5.76 4.60 0.17 3.10 5.14	-0.52 0,70 11.64	0.16 1.72 4.47
	20 10.0=ay 10.5	0,84 924,18 8,02 0,72 917,64 5,90 0,84 291,20 3,23 0,13 7,02 0,43 0,00 1,69 0,00 1,69 0,74 -0,18 1,95 0,61	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90 1,00 506,15 4,39 0,72 21,06 0,23 0,68 8,39 0,28 0,48 4,05 0,30 0,47 4,94 0,56 0,41 2,69 0,41 2,69 0,44 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36	0.08 621,97 5,74 -0.02 5,74 -0.02 2,89 -0.13 2,484 0,25 -0.08 3,49 -0.07 -0.09 -0.09 -0.08 7,06 -0.09 -0.08 7,06 -0.09 -	0,42 1107,71 5,36 0,39 503,04 3,51 0,33 55,25 0,17 0,26 11,96 10,15 0,41 0,13 7,13 0,57 0,11 4,89 0,57	-0,51 93,94 14,49 -0,33 1,44 -0,12 9,91 0,53 -0,03 7,32 0,40 -0,03 10,39 0,97 -0,04 7,04 0,92 -0,52 135,22 27,83 -0,39 83,74 6,23	0,22 221,48 12,18 0,27 86,76 2,07 0,48 22,07 0,48 22,07 0,48 12,83 0,06 8,34 0,68 0,06 5,41 0,56	-0.39 -0.39 -0.15 -0.15 -0.26 -0.05 -0.07 -0.02 -0.05 -0.05 -0.05 -0.13,87 -0.05 -0.05 -0.13,87 -0.05 -0.13,87 -0.05 -0.15 -0.15 -0.05 -0.15 -0.05 -0.15 -0.05 -0.15 -0.05	0,27 74,84 4,61 0,18 37,50 1,56 0,07 15,64 0,05 0,04 11,00 0,66 2	-0.44 4.24 -0.18 7.59 -0.09 1.88 -0.11 1.75	0,24 10,82 5,47 0,18 10,75 2,12 0,13 6,87 1,20 0,11 3,32 1,24	-0,40 0,92 8,68 -0,29 0,55 5,29 -0,18 7,41 3,54	0.21 0.24 5.35 0.21 1.60 3.58 0.17 10,13	-0,26 3,71 8,44 -0,21 2,04 8,89	0.20 5.76 4.60 0.17 3.10 5.14	-0.52 0,70 11.64	0.16 1.72 4.47
ate	2 2 1 0,5 100 20 10 5 0 10 0.5 10 0.	0,84 924,18 8,02 0,72 917,64 5,90 0,84 291,20 0,13 7,02 0,43 0,20 0,30 1,69 0,30 1,09 0,00 1,69 0,38 1,95 0,61	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90 1,00 506,15 4,39 0,72 21,06 0,23 0,68 4,05 0,30 0,47 4,94 0,56 130,68 130,68 10,97 1,65 966,80 10,97 1,65 966,80 10,97 1,65 966,80 10,97 1,65 966,80 10,97 1,65 966,80 10,97 1,65 966,80 10,97 1,65 966,80 10,97 10,59 10,97 10,59 1	0,08 621,97 5,74 -0,02 5,41,88 2,89 -0,13 241,88 2,89 -0,13 241,62 -0,04 4,70 -0,04 4,70 -0,06 6,23 -0,08 10,03 0,07 10,03 10,	0,42 1107,71 5,36 0,39 503,04 3,51 0,33 55,25 0,17 0,26 11,96 0,20 0,16 10,15 0,41 0,13 7,13 0,57 1319,41 9,12 0,63 44,42 9,64 0,44 124,65 5,85 0,34 45,97 2,14 0,30 0,30 0,44 0,44 0,44 0,44 0,44 0,4	-0,51 93,94 14,49 -0,30 49,33 1,44 -0,12 9,91 0,53 7,32 0,40 -0,03 10,39 0,97 -0,04 7,08 0,92 -0,52 135,22 27,83 -0,25 14,95 1,64 -0,14 23,70 1,02	0,22 221,48 12,18 0,27 86,76 2,07 0,18 22,07 0,43 12,83 0,06 5,41 0,56 1 1	-0.39 -0.39 -0.15 -0.15 -0.26 -0.26 -0.05 -0.74 -0.02 -0.05 -0.74 -0.05 -0	0,27 74,84 4,61 0,18 37,50 1,40 0,07 15,64 0,07 5,19 0,66 2	-0.44 4.24 8.62 2.67 -0.09 6.90 -0.11 3.00 1,75 -0.37 11,86 -0.37 12,18 -0.37 12,18	0,24 10,82 5,47 0,18 10,75 2,12 0,13 6,87 1,20 0,11 3,32 1,24	-0,40 0,92 8,68 -0,29 0,55 5,29 -0,18 7,41 3,54	0.21 2.44 2.44 1.60 0.21 1.60 0.3.58 0.47 1.10 0.70 0.20 5.41	-0,26 3,71 8,44 -0,21 2,04 8,89	0,20 5,76 4,60 0,17 3,10 5,14	-0.52 0,70 11.64	0.16 1.72 4.47
ate	10 5 10 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0,84 924,18 8,02 0,72 917,64 5,90 0,84 291,20 3,23 0,13 7,02 0,43 0,00 1,69 0,38 4,05 0,74 -0,18 1,08 4,05 0,61	1,17 1887,64 7,72 1,07 1399,24 6,90 1,00 506,15 0,23 0,68 8,39 0,22 0,28 0,48 4,05 0,30 0,47 4,94 0,56 0,41 2,69 0,44 12,69 0,44 2,2 1,36 6,80 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36	0.08 621,97 5,74 -0.02 5,74 -0.03 2,88 -0.13 3,49 -0.05 3,49 -0.04 4,70 -0.06 -0.06 -0.08 7,08 7,08 7,08 7,08 7,08 7,08 7,08 7,	0,42 1107,71 5,36 0,39 503,04 3,51 0,33 55,25 0,17 0,26 11,96 0,16 10,15 0,41 0,13 7,13 0,57 0,11 4,89 0,57	-0,51 93,94 14,49 -0,30 49,33 1,44 -0,12 9,91 0,53 -0,03 7,32 0,40 -0,03 10,39 0,97 -0,04 7,04 0,92 -0,52 135,22 27,83 -0,39 83,74 6,23 -0,25 41,95 1,64 -0,14 23,70	0,22 221,48 12,18 0,27 86,76 2,07 0,43 12,83 0,06 8,34 0,68 0,06 5,41 0,56	-0.39 55,14 540 -0.15 26,28 1,62 20,28 1,62 -0.05	0,27 74,84 4,61 0,18 37,50 1,40 0,07 15,64 0,04 11,00 0,81 0,07 5,19 0,66 2	-0.44 4.24 4.25 -0.18 7.59 6.90 6.90 1.75 -0.01 1.75	0,24 10,82 10,82 0,18 10,75 2,12 0,13 6,87 1,20 0,11 3,32 1,24	-0,40 0,92 8,68 -0,29 0,55 5,29 -0,18 7,41 3,54	0,21 2,44 1,60 0,21 1,60 0,20 0,20 0,20 5,41	-0,26 3,71 8,44 -0,21 2,04 8,89	0.20 5.76 4.60 0.17 3.10 5.14	-0.52 0,70 11.64	0.16 1.72 4.47