

τ_2	τ_3	$\tau_1 = 0$	$\tau_1 = 10$	$\tau_1 = 20$	$\tau_1 = 30$	$\tau_1 = 40$	$\tau_1 = 50$	$\tau_1 = 60$	$\tau_1 = 70$	$\tau_1 = 80$	$\tau_1 = 90$	$\Delta E - \Delta q$, kJ/mol	τ_2	τ_3	$\tau_1 = 0$	$\tau_1 = 10$	$\tau_1 = 20$	$\tau_1 = 30$	$\tau_1 = 40$	$\tau_1 = 50$	$\tau_1 = 60$	$\tau_1 = 70$	$\tau_1 = 80$	$\tau_1 = 90$
0	0	66,2	65,5	61,6	56,4	50,3	45,2	41,2	38,7	37,2	36,8		180	0	9,2	10,0	12,5	15,3	17,1	17,6	16,4	14,6	13,2	12,5
0	10	65,9	63,0	58,2	53,3	48,0	44,0	40,8	38,7	37,5	37,2		180	10	8,8	9,6	12,2	15,0	16,9	17,4	16,2	14,4	13,0	12,3
0	20	62,6	58,1	53,0	48,7	44,4	41,6	39,2	37,5	36,5	36,3		180	20	7,2	8,2	10,9	13,7	15,6	16,0	14,8	13,0	11,6	11,1
0	30	57,4	52,3	47,4	43,7	40,5	38,7	37,0	35,6	34,8	34,7		180	30	5,0	6,2	9,0	11,8	13,6	14,0	12,7	10,9	9,6	9,1
0	40	51,9	47,0	42,9	39,8	37,4	36,1	34,8	33,6	32,9	32,9		180	40	2,8	4,1	6,9	9,7	11,4	11,7	10,5	8,7	7,4	6,9
0	50	47,1	43,2	40,2	37,9	35,9	34,5	33,3	32,2	31,5	31,5		180	50	1,1	2,4	5,2	7,9	9,6	9,8	8,5	6,7	5,5	5,0
0	60	43,6	41,1	39,3	37,9	36,1	34,5	33,0	31,7	31,0	30,9		180	60	0,2	1,4	4,2	6,9	8,4	8,6	7,3	5,6	4,3	3,9
0	70	41,8	40,5	39,9	39,3	37,6	35,8	33,8	32,4	31,6	31,5		180	70	0,3	1,5	4,1	6,7	8,3	8,4	7,1	5,4	4,1	3,7
0	80	41,6	41,2	41,4	41,4	39,9	37,8	35,7	34,2	33,2	33,0		180	80	1,3	2,4	5,0	7,5	9,1	9,2	7,9	6,2	4,9	4,4
0	90	42,7	42,8	43,6	43,9	42,6	40,5	38,2	36,5	35,5	35,2		180	90	3,0	4,1	6,6	9,1	10,7	10,8	9,5	7,7	6,3	5,9
0	100	44,5	44,9	46,0	46,5	45,3	43,2	40,8	39,0	37,8	37,4		180	100	5,0	6,0	8,4	11,0	12,6	12,7	11,3	9,4	8,0	7,5
0	110	46,0	46,6	47,8	48,6	47,6	45,3	42,8	40,9	39,6	39,1		180	110	6,5	7,4	9,9	12,4	14,0	14,1	12,7	10,7	9,3	8,8
0	120	46,6	47,3	48,7	49,7	48,7	46,5	43,8	41,7	40,2	39,6		180	120	7,1	7,9	10,4	12,9	14,5	14,6	13,2	11,2	9,8	9,3
0	130	46,0	46,9	48,4	49,6	48,6	46,4	43,6	41,2	39,6	38,9		180	130	6,5	7,3	9,8	12,2	13,9	14,0	12,6	10,7	9,3	8,8
0	140	44,7	45,6	47,2	48,5	47,6	45,4	42,4	39,9	38,0	37,3		180	140	5,1	5,9	8,2	10,7	12,3	12,6	11,3	9,4	8,0	7,6
0	150	43,1	44,1	45,9	47,1	46,3	44,1	40,9	38,1	36,1	35,2		180	150	3,3	4,0	6,3	8,7	10,4	10,8	9,6	7,8	6,5	6,1
0	160	41,8	43,0	44,9	45,8	45,3	42,8	39,4	36,3	34,1	33,2		180	160	1,6	2,2	4,5	6,9	8,7	9,1	8,1	6,4	5,1	4,6
0	170	41,4	43,1	45,0	45,6	45,1	42,0	38,5	35,0	32,7	31,6		180	170	0,4	1,0	3,1	5,6	7,5	8,0	7,1	5,5	4,2	3,8
0	180	42,3	44,7	46,7	46,9	45,9	41,9	38,3	34,5	32,0	30,9		180	180	0,0	0,6	2,8	5,3	7,2	7,9	7,1	5,5	4,2	3,8
0	190	44,8	48,0	50,1	49,8	47,7	42,7	38,9	35,0	32,4	31,3		180	190	0,7	1,3	3,5	6,2	8,1	8,8	8,0	6,4	5,1	4,7
0	200	48,8	52,7	54,6	53,5	49,8	44,1	40,0	36,2	33,7	32,6		180	200	2,4	3,0	5,3	8,1	10,1	10,8	9,9	8,2	6,9	6,5
0	210	54,3	58,2	59,6	56,6	51,2	45,3	41,1	37,8	35,5	34,5		180	210	4,7	5,5	7,9	10,6	12,6	13,2	12,1	10,5	9,2	8,7
0	220	60,3	63,4	63,0	57,4	51,3	45,6	41,6	39,1	37,0	36,3		180	220	7,1	8,0	10,5	13,2	15,2	15,6	14,3	12,6	11,4	10,9
0	230	65,2	44,1	43,5	55,4	49,6	44,5	41,2	39,4	37,8	37,2		180	230	8,7	9,8	12,4	15,1	16,9	17,1	15,7	14,0	12,7	12,3
0	240	66,1	45,1	44,8	52,0	47,0	42,6	40,0	38,6	37,3	36,8		180	240	9,2	10,4	13,0	15,6	17,3	17,4	16,0	14,2	12,9	12,5
0	250	45,4	45,1	53,4	48,4	44,1	40,2	38,1	36,9	35,8	35,3		180	250	8,6	9,7	12,4	14,9	16,5	16,5	14,9	13,1	11,9	11,5
0	260	56,8	53,2	49,5	45,2	41,5	38,0	36,0	34,7	33,5	33,0		180	260	7,1	8,1	10,7	13,2	14,7	14,6	13,1	11,3	10,1	9,7
0	270	52,3	49,2	46,3	42,9	39,8	36,3	34,0	32,3	31,0	30,5		180	270	5,1	6,1	8,7	11,0	12,5	12,4	11,0	9,1	7,9	7,5
0	280	48,4	46,2	44,5	42,2	39,2	35,5	32,5	30,2	28,8	28,2		180	280	3,1	4,1	6,6	9,0	10,4	10,4	9,0	7,1	5,9	5,4
0	290	45,8	44,9	44,3	42,9	39,9	35,7	31,8	28,9	27,1	26,5		180	290	1,7	2,6	5,0	7,4	8,9	8,9	7,5	5,7	4,4	3,9
0	300	45,0	45,4	45,9	45,1	41,4	36,5	31,8	28,4	26,4	25,8		180	300	1,1	1,9	4,3	6,7	8,3	8,3	7,0	5,2	3,8	3,3
0	310	46,3	48,0	49,1	48,0	43,5	37,8	32,7	29,0	26,9	26,2		180	310	1,5	2,2	4,6	7,1	8,7	8,8	7,5	5,7	4,3	3,7
0	320	49,5	52,1	53,3	51,4	45,9	39,7	34,3	30,6	28,4	27,8		180	320	2,8	3,6	5,9	8,4	10,1	10,2	9,0	7,1	5,7	5,1
0	330	54,3	57,0	57,5	54,4	48,2	41,8	36,4	32,8	30,8	30,1		180	330	4,8	5,5	7,9	10,4	12,2	12,4	11,1	9,3	7,9	7,2
0	340	59,5	61,5	61,0	56,7	50,1	43,7	38,6	35,3	33,4	32,8		180	340	6,9	7,6	10,0	12,7	14,4	14,7	13,5	11,7	10,3	9,5
0	350	63,8	64,8	62,6	57,5	50,9	45,1	40,4	37,5	35,7	35,2		180	350	8,5	9,2	11,7	14,4	16,2	16,6	15,4	13,6	12,2	11,5
0	360	66,2	65,5	61,6	56,4	50,3	45,2	41,2	38,7	37,2	36,8		180	360	9,2	10,0	12,5	15,3	17,1	17,6	16,4	14,6	13,2	12,5
10	0	62,8	58,9	53,9	48,6	44,2	40,6	38,2	36,5	35,3	35,0		190	0	11,1	12,0	14,4	17,1	18,7	18,8	17,6	16,0	14,8	14,3
10	10	59,8	54,9	50,1	45,9	42,5	40,0	38,1	36,7	35,7	35,5		190	10	10,2	11,3	14,1	16,9	18,6	18,7	17,5	15,8	14,6	14,3
10	20	54,9	49,8	45,4	42,3	39,9	38,3	36,9	35,8	34,9	34,8		190	20	8,3	9,8	12,8	15,7	17,3	17,4	16,1	14,4	13,3	13,0
10	30	49,6	44,9	41,2	39,0	37,2	36,3	35,2	34,2	33,4	33,4		190	30	6,1	7,8	11,0	13,9	15,4	15,3	13,9	12,2	11,1	10,9
10	40	45,2	41,3	38,5	36,8	35,3	34,5	33,4	32,6	31,8	31,9		190	40	4,1	6,0	9,2	12,0	13,3	12,9	11,5	9,8	8,8	8,6
10	50	41,9	39,3	37,5	36,1	34,7	33,5	32,3	31,4	30,6	30,7		190	50	2,7	4,7	7,6	10,2	11,3	10,9	9,4	7,7	6,7	6,5
10	60	40,0	38,6	37,7	36,7	35,1	33,6	32,1	31,1	30,2	30,3		190	60	2,3	4,0	6,7	9,0	10,0	9,5	8,0	6,4	5,4	5,3
10	70	39,4	38,9	38,8	38,0	36,4	34,6	33,0	31,8	30,8	30,8		190	70	2,7	4,3	6,6	8,8	9,8	9,2	7,8	6,1	5,1	4,9
10	80	40,0	40,1	40,5	39,9	38,4	36,5	34,7	33,4	32,4	32,2		190	80	3,9	5,3	7,5	9,6	10,6	10,0	8,5	6,9	5,8	5,6
10	90	41,6	42,1	42,8	42,4	40,9	38,9	37,0	35,6	34,5	34,3		190	90	5,6	6,9	9,0	11,1	12,1	11,6	10,1	8,4	7,3	7,0
10	100	43,5	44,3	45,2	45,0	43,5	41,5	39,4	37,9	36,7	36,4		190	100	7,4	8,5	10,7	12,9	14,0	13,5	11,9	10,1	8,9	8,6
10	110	45,0	46,1	47,2	47,1	45,7	43,5	41,3	39,5	38,3	37,9		190	110	8,5	9,6	11,9	14,2	15,4	14,9	13,3	11,4	10,2	9,9
10	120	45,6	47,0	48,2	48,2	46,7	44,4	42,0	40,1	38,7	38,2		190	120	8,5	9,7	12,1	14,6	15,9	15,4	13,8	11,9	10,6	10,3
10	130	45,1	46,6	47,8	48,2	46,6	44,2	41,6	39,4	37,9	37,3		190	130	7,5	8,6	11,3	13,9	15,2	14,8	13,2	11,3	10,0	9,8
10	140	43,8	45,3	46,6	47,2	45,5	43,0	40,2	37,8	36,2	35,5		190	140	5,6	6,8	9,6	12,3	13,7	13,4	11,9	10,0	8,8	8,5
10	150	42,4	43,9	45,3	46,0	44,1	41,5	38,3	35,8	34,0	33,3		190	150	3,4	4,8	7,7	10,4	11,8	11,7	10,2	8,4	7,2	6,9
10	160	41,5	43,0	44,5	45,1	42,8	40,0	36,5	33,8	31,9	31,2		190	160	1,5	3,0	5,9	8,6	10,1	10,0	8,6	6,9	5,7	5,4

10	170	41,8	43,5	44,9	44,8	42,1	38,9	35,3	32,3	30,4	29,6	190	170	0,3	1,8	4,7	7,4	8,9	8,9	7,6	5,9	4,8	4,5
10	180	43,8	45,6	46,7	45,7	42,4	38,6	34,9	31,7	29,8	29,0	190	180	0,1	1,6	4,4	7,1	8,7	8,6	7,4	5,8	4,6	4,3
10	190	47,5	49,3	49,9	47,5	43,5	39,1	35,4	32,3	30,4	29,5	190	190	1,0	2,5	5,3	7,8	9,4	9,4	8,1	6,5	5,4	5,1
10	200	52,5	54,1	53,8	49,7	44,9	40,1	36,6	33,7	31,9	31,0	190	200	2,8	4,3	7,1	9,6	11,1	11,1	9,8	8,1	7,0	6,8
10	210	58,2	59,0	56,7	51,0	45,9	41,1	38,1	35,6	33,9	33,1	190	210	5,1	6,7	9,4	12,0	13,4	13,3	11,9	10,2	9,2	9,0
10	220	63,2	61,9	56,9	50,8	45,9	41,5	39,2	37,3	35,8	35,1	190	220	7,4	9,0	11,8	14,3	15,7	15,5	14,0	12,3	11,3	11,1
10	230	42,5	41,5	54,7	49,2	44,9	41,3	39,6	38,1	36,8	36,2	190	230	8,9	10,6	13,4	15,9	17,3	17,0	15,4	13,7	12,7	12,6
10	240	43,5	43,0	51,6	46,9	43,2	40,2	39,0	37,7	36,5	36,1	190	240	9,3	11,0	13,9	16,4	17,7	17,4	15,7	14,0	13,0	12,9
10	250	43,6	52,2	48,4	44,5	41,3	38,7	37,5	36,3	35,1	34,8	190	250	8,6	10,4	13,3	15,8	17,0	16,5	14,9	13,1	12,2	12,1
10	260	52,0	48,7	45,8	42,6	39,6	37,1	35,5	34,1	32,9	32,6	190	260	7,2	9,0	11,9	14,3	15,4	14,9	13,2	11,5	10,5	10,4
10	270	48,3	46,1	44,0	41,6	38,5	35,5	33,4	31,6	30,3	30,0	190	270	5,5	7,2	10,1	12,4	13,4	12,9	11,2	9,4	8,4	8,3
10	280	45,6	44,6	43,5	41,5	38,1	34,3	31,4	29,3	27,8	27,5	190	280	3,9	5,6	8,3	10,6	11,5	11,0	9,3	7,5	6,5	6,3
10	290	44,4	44,6	44,2	42,2	38,1	33,7	30,0	27,5	25,9	25,6	190	290	2,9	4,4	7,0	9,1	10,1	9,5	7,9	6,2	5,1	4,9
10	300	45,1	46,1	46,1	43,5	38,6	33,5	29,3	26,6	25,0	24,6	190	300	2,8	4,1	6,4	8,5	9,5	9,0	7,4	5,7	4,6	4,3
10	310	47,7	49,1	48,8	45,2	39,5	34,0	29,7	26,9	25,2	24,8	190	310	3,6	4,7	6,8	8,9	9,9	9,5	8,0	6,3	5,1	4,8
10	320	51,7	53,0	51,7	47,1	40,9	35,3	31,0	28,2	26,5	26,1	190	320	5,2	6,2	8,2	10,2	11,3	11,0	9,6	7,9	6,7	6,3
10	330	56,3	56,8	54,3	48,8	42,4	37,0	32,9	30,4	28,8	28,3	190	330	7,3	8,2	10,1	12,3	13,5	13,3	11,9	10,2	9,0	8,6
10	340	60,4	59,7	55,9	49,9	43,8	38,8	35,2	32,8	31,4	31,0	190	340	9,4	10,2	12,2	14,5	15,8	15,7	14,5	12,8	11,6	11,1
10	350	62,9	60,6	55,9	50,0	44,6	40,2	37,1	35,1	33,7	33,3	190	350	10,8	11,6	13,7	16,2	17,7	17,8	16,6	14,9	13,6	13,2
10	360	62,8	58,9	53,9	48,6	44,2	40,6	38,2	36,5	35,3	35,0	190	360	11,1	12,0	14,4	17,1	18,7	18,8	17,6	16,0	14,8	14,3
20	0	53,4	48,3	43,9	39,8	37,2	35,3	33,9	32,5	31,5	31,5	200	0	15,7	16,3	17,8	20,0	21,4	21,3	20,3	18,9	18,1	17,9
20	10	49,3	44,5	40,9	37,9	36,4	35,1	34,0	32,8	31,9	32,1	200	10	14,6	15,6	17,5	20,1	21,4	21,2	20,1	18,8	18,0	17,9
20	20	44,8	40,5	37,8	35,7	34,8	34,1	33,2	32,2	31,4	31,6	200	20	12,7	14,1	16,5	19,1	20,3	19,9	18,7	17,3	16,6	16,5
20	30	40,9	37,4	35,3	33,8	33,1	32,5	31,8	30,8	30,1	30,4	200	30	10,6	12,4	14,9	17,4	18,3	17,7	16,3	15,0	14,3	14,4
20	40	38,1	35,5	34,0	32,7	31,9	31,1	30,3	29,4	28,7	29,0	200	40	8,9	10,8	13,2	15,3	16,0	15,2	13,8	12,5	11,8	11,9
20	50	36,3	34,5	33,6	32,4	31,3	30,3	29,3	28,3	27,7	28,0	200	50	7,8	9,7	11,7	13,3	13,8	13,0	11,5	10,3	9,6	9,7
20	60	35,4	34,3	33,8	32,7	31,5	30,3	29,2	28,0	27,3	27,6	200	60	7,5	9,1	10,7	12,0	12,4	11,5	10,1	8,8	8,2	8,2
20	70	35,5	35,0	34,8	33,8	32,5	31,2	29,9	28,7	27,9	28,1	200	70	8,0	9,3	10,6	11,7	12,0	11,2	9,8	8,5	7,8	7,8
20	80	36,6	36,5	36,4	35,6	34,3	32,9	31,5	30,2	29,3	29,3	200	80	9,2	10,2	11,4	12,5	12,8	12,0	10,5	9,2	8,5	8,4
20	90	38,4	38,6	38,7	38,0	36,7	35,1	33,7	32,2	31,2	31,2	200	90	10,7	11,6	12,8	14,0	14,4	13,6	12,1	10,7	9,9	9,8
20	100	40,4	40,9	41,2	40,5	39,2	37,5	35,8	34,3	33,2	33,0	200	100	12,2	13,0	14,3	15,7	16,3	15,5	13,9	12,4	11,6	11,4
20	110	42,0	42,7	43,3	42,6	41,1	39,2	37,4	35,8	34,6	34,3	200	110	13,0	13,8	15,3	17,1	17,8	16,9	15,3	13,7	12,8	12,7
20	120	42,6	43,6	44,4	43,6	42,0	39,9	37,9	36,1	34,8	34,4	200	120	12,6	13,5	15,3	17,4	18,2	17,4	15,8	14,1	13,2	13,1
20	130	42,1	43,4	44,2	43,4	41,6	39,4	37,1	35,2	33,8	33,3	200	130	11,0	12,1	14,2	16,6	17,6	16,8	15,2	13,5	12,6	12,5
20	140	40,9	42,4	43,2	42,4	40,4	37,9	35,4	33,3	31,9	31,3	200	140	8,7	9,9	12,5	15,0	16,1	15,4	13,8	12,2	11,3	11,2
20	150	39,7	41,2	41,8	41,1	38,8	36,0	33,3	31,1	29,6	29,0	200	150	6,1	7,5	10,4	13,1	14,2	13,7	12,1	10,5	9,6	9,5
20	160	39,3	40,6	41,0	40,1	37,2	34,2	31,2	29,0	27,5	26,8	200	160	3,7	5,4	8,5	11,2	12,4	11,9	10,4	9,0	8,1	8,0
20	170	40,2	41,3	41,2	39,7	36,0	32,9	29,8	27,5	26,0	25,2	200	170	2,2	4,1	7,2	9,9	11,1	10,7	9,3	7,9	7,0	6,9
20	180	42,7	43,4	42,7	40,1	35,7	32,4	29,3	27,0	25,5	24,7	200	180	1,7	3,7	6,9	9,5	10,7	10,3	8,9	7,6	6,7	6,6
20	190	46,7	46,9	44,9	41,1	36,3	32,9	29,9	27,7	26,2	25,4	200	190	2,5	4,4	7,5	10,1	11,3	10,9	9,5	8,2	7,4	7,3
20	200	51,5	50,8	47,0	42,3	37,4	34,0	31,4	29,4	27,9	27,2	200	200	4,2	6,2	9,2	11,7	12,8	12,4	11,1	9,7	8,9	8,9
20	210	56,3	53,3	48,2	43,1	38,4	35,4	33,4	31,5	30,2	29,6	200	210	6,5	8,5	11,6	14,0	15,1	14,6	13,1	11,8	11,0	11,1
20	220	58,4	53,2	47,9	43,2	39,1	36,6	35,1	33,5	32,3	31,8	200	220	8,9	10,9	13,9	16,3	17,3	16,8	15,3	13,9	13,2	13,3
20	230	38,0	51,2	46,6	42,6	39,1	37,1	36,0	34,6	33,5	33,2	200	230	10,6	12,7	15,7	18,1	19,0	18,3	16,8	15,4	14,7	14,9
20	240	39,6	48,6	44,7	41,4	38,5	36,9	35,9	34,5	33,5	33,3	200	240	11,3	13,5	16,5	18,8	19,6	18,8	17,3	15,8	15,2	15,4
20	250	49,4	46,1	43,0	40,2	37,5	35,8	34,7	33,3	32,2	32,2	200	250	11,1	13,3	16,2	18,4	19,0	18,2	16,6	15,1	14,5	14,7
20	260	46,4	44,0	41,7	39,1	36,3	34,3	32,6	31,1	30,1	30,0	200	260	10,3	12,4	15,1	17,2	17,6	16,7	15,0	13,6	12,9	13,1
20	270	44,0	42,5	40,9	38,3	35,1	32,3	30,3	28,5	27,4	27,4	200	270	9,1	11,1	13,5	15,3	15,7	14,7	13,0	11,6	10,9	11,0
20	280	42,6	41,9	40,6	37,8	34,0	30,5	27,9	25,9	24,7	24,8	200	280	8,1	9,9	11,9	13,5	13,8	12,8	11,1	9,7	8,9	9,0
20	290	42,6	42,4	41,0	37,5	33,0	29,0	26,0	23,9	22,7	22,7	200	290	7,5	9,0	10,7	12,0	12,3	11,4	9,8	8,4	7,6	7,6
20	300	44,1	43,9	41,9	37,6	32,5	28,1	25,0	22,8	21,6	21,5	200	300	7,6	8,9	10,2	11,3	11,6	10,8	9,3	8,0	7,1	7,1
20	310	46,9	46,3	43,2	38,1	32,6	28,2	25,0	22,9	21,7	21,5	200	310	8,5	9,6	10,7	11,6	12,0	11,4	10,0	8,6	7,7	7,7
20	320	50,3	48,8	44,7	38,9	33,5	29,2	26,2	24,1	22,9	22,7	200	320	10,3	11,0	12,0	13,0	13,5	13,0	11,7	10,4	9,4	9,3
20	330	53,6	50,9	45,8	39,9	34,8	30,8	28,2	26,3	25,0	24,8	200	330	12,4	12,9	13,8	15,0	15,7	15,4	14,2	12,9	11,9	11,7
20	340	55,8	51,8	46,3	40,6	36,1	32,8	30,5	28,8	27,6	27,4	200	340	14,4	14,8	15,7	17,2	18,2	18,0	16,9	15,5	14,6	14,4
20	350	55,8	50,9	45,7	40,7	37,1	34,4	32,6	31,0	29,9	29,8	200	350	15,6	16,0	17,2	19,0	20,3	20,1	19,1	17,8	16,9	16,6

20	360	53,4	48,3	43,9	39,8	37,2	35,3	33,9	32,5	31,5	31,5	200	360	15,7	16,3	17,8	20,0	21,4	21,3	20,3	18,9	18,1	17,9
30	0	41,4	36,7	33,4	31,4	30,6	29,9	29,0	27,6	26,7	27,0	210	0	22,1	21,8	22,5	23,7	24,7	24,5	23,6	22,8	22,3	22,4
30	10	38,0	34,1	31,9	30,6	30,4	30,0	29,3	28,1	27,3	27,8	210	10	21,0	21,5	22,5	24,0	24,8	24,4	23,4	22,7	22,2	22,3
30	20	34,9	31,9	30,2	29,5	29,5	29,2	28,7	27,6	26,9	27,6	210	20	19,4	20,4	21,7	23,1	23,6	23,0	21,9	21,1	20,8	20,9
30	30	32,6	30,2	29,0	28,4	28,3	28,0	27,4	26,5	25,8	26,5	210	30	17,6	19,0	20,4	21,4	21,5	20,6	19,5	18,8	18,4	18,6
30	40	30,9	29,2	28,2	27,5	27,3	26,8	26,1	25,2	24,5	25,2	210	40	16,1	17,5	18,6	19,2	18,9	17,9	16,8	16,1	15,8	16,0
30	50	29,7	28,5	27,6	27,0	26,5	25,9	25,2	24,2	23,5	24,1	210	50	15,0	16,1	16,9	17,1	16,6	15,5	14,4	13,8	13,5	13,7
30	60	29,3	28,4	27,7	27,0	26,5	25,8	24,9	23,8	23,1	23,5	210	60	14,5	15,2	15,7	15,7	15,1	14,0	13,0	12,3	12,1	12,1
30	70	29,8	29,1	28,5	27,9	27,3	26,5	25,5	24,3	23,5	23,8	210	70	14,7	15,1	15,4	15,2	14,7	13,7	12,6	12,0	11,6	11,7
30	80	31,1	30,6	30,2	29,6	29,0	28,0	26,9	25,7	24,8	24,9	210	80	15,6	15,8	16,0	15,9	15,5	14,5	13,4	12,7	12,3	12,3
30	90	33,0	32,8	32,5	31,9	31,1	30,1	28,9	27,5	26,5	26,5	210	90	17,0	17,0	17,2	17,3	17,1	16,2	15,0	14,2	13,7	13,7
30	100	35,2	35,2	34,9	34,2	33,4	32,2	30,9	29,4	28,2	28,1	210	100	18,4	18,3	18,6	19,0	19,0	18,1	16,8	15,9	15,3	15,3
30	110	36,8	37,0	36,8	36,0	35,0	33,7	32,2	30,6	29,4	29,1	210	110	18,9	18,9	19,5	20,2	20,5	19,5	18,2	17,1	16,5	16,6
30	120	37,5	37,8	37,8	36,7	35,6	34,0	32,3	30,6	29,4	29,0	210	120	18,3	18,4	19,3	20,6	21,0	20,0	18,6	17,5	16,9	16,9
30	130	37,0	37,6	37,7	36,3	34,9	33,1	31,2	29,5	28,1	27,7	210	130	16,4	16,9	18,1	19,8	20,4	19,4	18,0	16,8	16,3	16,3
30	140	36,0	36,7	36,8	35,0	33,3	31,3	29,3	27,5	26,1	25,6	210	140	13,7	14,5	16,1	18,2	18,9	18,0	16,6	15,4	14,9	15,0
30	150	35,1	35,8	35,5	33,4	31,3	29,0	26,9	25,1	23,8	23,1	210	150	10,8	11,9	13,9	16,3	17,0	16,2	14,8	13,7	13,2	13,3
30	160	35,0	35,5	34,5	32,0	29,5	26,9	24,8	23,0	21,6	20,9	210	160	8,2	9,5	11,9	14,4	15,1	14,4	13,1	12,1	11,6	11,6
30	170	36,2	36,2	34,3	31,2	28,1	25,5	23,3	21,6	20,1	19,4	210	170	6,5	7,9	10,5	13,0	13,7	13,0	11,9	10,9	10,4	10,5
30	180	38,7	37,9	34,8	31,1	27,6	25,0	22,9	21,2	19,8	19,0	210	180	5,8	7,3	10,0	12,4	13,2	12,5	11,4	10,5	10,1	10,1
30	190	42,3	40,2	35,9	31,7	28,0	25,6	23,7	22,0	20,6	19,9	210	190	6,4	8,0	10,6	13,0	13,7	13,0	11,9	11,0	10,7	10,8
30	200	46,1	42,1	37,1	32,8	29,2	27,1	25,4	23,8	22,4	21,9	210	200	8,1	9,7	12,3	14,6	15,2	14,5	13,4	12,6	12,2	12,4
30	210	48,2	43,2	38,1	34,0	30,7	29,1	27,7	26,1	24,9	24,5	210	210	10,5	12,1	14,7	16,9	17,5	16,7	15,6	14,7	14,3	14,6
30	220	48,1	43,1	38,5	34,9	32,1	30,9	29,8	28,3	27,2	27,0	210	220	13,1	14,8	17,3	19,4	19,9	19,0	17,9	17,0	16,6	17,0
30	230	46,5	42,2	38,3	35,3	33,1	32,1	31,2	29,7	28,7	28,7	210	230	15,3	17,1	19,5	21,4	21,7	20,8	19,5	18,7	18,3	18,8
30	240	44,4	41,0	37,9	35,2	33,3	32,3	31,3	29,9	29,0	29,1	210	240	16,6	18,4	20,6	22,3	22,4	21,4	20,1	19,3	18,9	19,4
30	250	42,4	39,6	37,1	34,6	32,7	31,4	30,2	28,8	27,9	28,2	210	250	16,9	18,8	20,7	22,1	22,0	20,9	19,5	18,7	18,3	18,8
30	260	40,5	38,4	36,3	33,7	31,3	29,6	28,2	26,7	25,8	26,1	210	260	16,5	18,3	19,9	20,8	20,6	19,3	18,0	17,1	16,8	17,2
30	270	39,1	37,4	35,4	32,4	29,5	27,3	25,6	24,0	23,0	23,3	210	270	15,7	17,3	18,5	19,0	18,6	17,3	16,0	15,1	14,7	15,1
30	280	38,4	36,9	34,5	31,1	27,6	25,0	23,0	21,3	20,3	20,5	210	280	14,8	16,1	17,0	17,2	16,6	15,3	14,1	13,2	12,8	13,0
30	290	38,7	37,0	33,9	29,8	26,0	23,0	20,9	19,2	18,1	18,3	210	290	14,2	15,1	15,7	15,7	15,0	13,9	12,7	11,8	11,4	11,5
30	300	40,1	37,8	33,7	29,0	24,9	21,9	19,8	18,0	16,9	17,0	210	300	14,2	14,7	15,1	14,9	14,3	13,3	12,3	11,4	10,9	11,0
30	310	42,0	38,8	33,9	28,8	24,8	21,7	19,7	18,0	16,9	16,9	210	310	15,1	15,2	15,4	15,1	14,7	13,9	13,0	12,1	11,5	11,6
30	320	44,2	39,9	34,3	29,2	25,5	22,7	20,9	19,2	18,1	18,0	210	320	16,7	16,6	16,5	16,3	16,2	15,6	14,8	14,0	13,3	13,3
30	330	45,7	40,5	34,7	30,1	26,9	24,6	23,0	21,3	20,2	20,1	210	330	18,9	18,4	18,3	18,3	18,4	18,1	17,3	16,5	15,9	15,8
30	340	45,8	40,3	34,9	31,0	28,5	26,8	25,4	23,8	22,7	22,7	210	340	20,8	20,1	20,1	20,5	21,0	20,8	20,1	19,3	18,7	18,6
30	350	44,3	39,0	34,6	31,5	29,9	28,7	27,6	26,1	25,1	25,2	210	350	22,0	21,4	21,7	22,5	23,3	23,1	22,4	21,6	21,0	21,0
30	360	41,4	36,7	33,4	31,4	30,6	29,9	29,0	27,6	26,7	27,0	210	360	22,1	21,8	22,5	23,7	24,7	24,5	23,6	22,8	22,3	22,4
40	0	29,6	26,6	24,8	24,9	25,4	25,3	24,4	23,0	22,3	22,8	220	0	28,4	27,3	27,2	27,3	27,5	27,3	26,8	26,5	26,3	26,5
40	10	27,8	25,4	24,4	24,9	25,6	25,6	24,9	23,6	23,1	23,8	220	10	27,9	27,3	27,6	27,7	27,6	27,1	26,6	26,3	26,2	26,5
40	20	26,1	24,4	23,8	24,3	25,0	25,1	24,4	23,3	22,8	23,7	220	20	26,6	26,6	27,0	26,9	26,3	25,6	25,0	24,8	24,8	25,1
40	30	24,8	23,4	22,9	23,3	23,9	23,9	23,3	22,3	21,8	22,7	220	30	24,9	25,3	25,5	25,0	24,0	23,1	22,5	22,4	22,4	22,7
40	40	23,5	22,4	21,9	22,3	22,7	22,6	21,9	21,0	20,5	21,3	220	40	23,1	23,5	23,4	22,6	21,4	20,3	19,7	19,7	19,8	20,0
40	50	22,6	21,6	21,2	21,5	21,8	21,7	20,9	19,9	19,3	19,9	220	50	21,5	21,7	21,4	20,3	19,0	17,9	17,4	17,4	17,4	17,6
40	60	22,3	21,4	21,1	21,3	21,6	21,3	20,5	19,4	18,8	19,1	220	60	20,4	20,4	19,9	18,7	17,4	16,4	16,0	15,9	15,9	16,0
40	70	22,9	22,1	21,8	22,0	22,3	21,9	20,9	19,8	18,9	19,1	220	70	20,2	20,0	19,3	18,2	17,0	16,1	15,7	15,6	15,5	15,5
40	80	24,3	23,7	23,4	23,6	23,7	23,2	22,1	20,9	19,9	19,8	220	80	20,9	20,6	19,8	18,7	17,7	17,0	16,5	16,3	16,1	16,0
40	90	26,3	25,8	25,5	25,6	25,6	25,0	23,8	22,5	21,4	21,1	220	90	22,3	21,7	20,9	20,1	19,3	18,7	18,1	17,8	17,5	17,4
40	100	28,3	28,1	27,8	27,7	27,6	26,9	25,5	24,0	22,9	22,5	220	100	23,7	22,9	22,3	21,7	21,2	20,6	19,9	19,4	19,1	19,1
40	110	30,0	29,8	29,4	29,2	28,9	28,0	26,6	25,0	23,8	23,3	220	110	24,4	23,5	23,1	22,9	22,7	22,0	21,2	20,7	20,4	20,4
40	120	30,6	30,5	30,1	29,5	29,1	28,0	26,5	24,9	23,5	23,0	220	120	23,9	23,0	23,0	23,3	23,3	22,5	21,6	21,1	20,8	20,9
40	130	30,4	30,2	29,7	28,6	28,0	26,8	25,2	23,6	22,2	21,6	220	130	22,0	21,4	21,8	22,5	22,7	21,9	21,0	20,4	20,1	20,3
40	140	29,5	29,2	28,5	26,9	26,0	24,7	23,1	21,5	20,0	19,4	220	140	19,3	19,1	19,8	20,9	21,3	20,5	19,5	19,0	18,7	18,9
40	150	28,8	28,1	27,0	24,9	23,7	22,2	20,7	19,1	17,6	16,9	220	150	16,3	16,6	17,5	19,0	19,4	18,5	17,7	17,2	17,0	17,2
40	160	28,8	27,6	25,8	23,0	21,5	20,1	18,5	16,9	15,4	14,7	220	160	13,6	14,2	15,4	17,1	17,5	16,7	15,9	15,4	15,3	15,5
40	170	29,9	27,7	25,1	21,9	20,1	18,6	17,1	15,5	14,0	13,3	220	170	11,8	12,6	13,9	15,7	16,0	15,3	14,6	14,2	14,1	14,3

40	180	31,8	28,5	25,1	21,5	19,6	18,2	16,8	15,2	13,7	13,1	220	180	11,1	12,0	13,4	15,1	15,5	14,8	14,1	13,8	13,7	14,0
40	190	34,1	29,7	25,8	22,1	20,2	19,0	17,6	16,1	14,7	14,2	220	190	11,8	12,7	14,1	15,7	16,0	15,3	14,7	14,4	14,4	14,6
40	200	35,9	31,1	27,0	23,5	21,8	20,8	19,5	18,0	16,7	16,4	220	200	13,7	14,6	16,0	17,4	17,7	16,9	16,3	16,0	16,0	16,3
40	210	37,1	32,2	28,4	25,3	23,9	23,1	21,9	20,5	19,3	19,2	220	210	16,3	17,3	18,6	19,9	20,1	19,3	18,7	18,4	18,3	18,8
40	220	37,3	33,0	29,6	27,1	26,0	25,4	24,2	22,9	21,9	21,9	220	220	19,4	20,4	21,6	22,7	22,6	21,8	21,1	20,8	20,8	21,3
40	230	37,0	33,3	30,5	28,3	27,4	26,9	25,8	24,5	23,6	24,0	220	230	22,0	23,1	24,1	24,9	24,6	23,7	22,9	22,7	22,7	23,3
40	240	36,1	33,1	30,7	28,9	28,0	27,3	26,2	24,9	24,2	24,7	220	240	23,7	24,9	25,6	26,0	25,4	24,4	23,6	23,4	23,5	24,1
40	250	35,0	32,5	30,3	28,4	27,4	26,5	25,2	24,0	23,2	23,8	220	250	24,4	25,4	26,0	25,8	24,9	23,8	23,0	22,8	22,9	23,4
40	260	33,8	31,6	29,3	27,2	25,7	24,6	23,2	21,9	21,1	21,6	220	260	24,1	24,9	25,2	24,6	23,4	22,2	21,4	21,2	21,3	21,7
40	270	32,8	30,5	27,8	25,3	23,5	22,1	20,6	19,2	18,4	18,8	220	270	23,0	23,6	23,6	22,8	21,4	20,1	19,4	19,1	19,1	19,5
40	280	32,2	29,5	26,2	23,3	21,1	19,5	17,9	16,5	15,6	15,9	220	280	21,6	22,0	21,8	20,8	19,3	18,1	17,4	17,1	17,0	17,3
40	290	32,2	28,8	24,9	21,5	19,1	17,5	15,8	14,3	13,4	13,6	220	290	20,5	20,7	20,3	19,1	17,6	16,6	15,9	15,7	15,5	15,6
40	300	32,7	28,5	23,9	20,3	18,0	16,3	14,7	13,1	12,1	12,2	220	300	20,0	20,1	19,4	18,2	16,8	15,9	15,5	15,1	14,9	15,0
40	310	33,5	28,4	23,5	19,9	17,8	16,3	14,7	13,2	12,1	12,0	220	310	20,6	20,3	19,4	18,2	17,1	16,5	16,1	15,8	15,5	15,5
40	320	34,1	28,5	23,6	20,4	18,7	17,4	15,9	14,4	13,3	13,0	220	320	22,2	21,5	20,4	19,3	18,5	18,2	17,9	17,6	17,2	17,3
40	330	34,0	28,6	24,0	21,6	20,4	19,5	18,0	16,5	15,4	15,2	220	330	24,3	23,2	22,1	21,3	20,8	20,8	20,5	20,2	19,8	19,8
40	340	33,1	28,3	24,5	23,0	22,5	21,8	20,5	19,0	18,1	17,9	220	340	26,4	25,0	24,0	23,6	23,5	23,6	23,3	23,0	22,6	22,7
40	350	31,6	27,6	24,9	24,2	24,3	23,9	22,8	21,4	20,6	20,6	220	350	27,9	26,4	25,9	25,8	25,9	26,0	25,6	25,3	25,0	25,1
40	360	29,6	26,6	24,8	24,9	25,4	25,3	24,4	23,0	22,3	22,8	220	360	28,4	27,3	27,2	27,3	27,5	27,3	26,8	26,5	26,3	26,5
50	0	20,6	19,4	19,7	21,3	22,5	22,5	21,4	19,9	19,3	19,4	230	0	32,5	31,2	30,3	29,6	29,0	28,9	28,9	29,0	29,0	29,3
50	10	20,1	19,3	19,9	21,6	22,8	23,0	22,0	20,7	20,3	20,5	230	10	32,3	31,6	30,8	30,0	29,0	28,6	28,6	28,8	28,9	29,3
50	20	19,3	18,7	19,4	21,1	22,3	22,5	21,6	20,4	20,1	20,5	230	20	31,2	30,8	30,0	28,9	27,6	27,0	27,0	27,3	27,4	27,8
50	30	18,2	17,7	18,4	19,9	21,1	21,3	20,5	19,3	18,9	19,5	230	30	29,2	29,1	28,2	26,7	25,2	24,5	24,5	24,9	25,1	25,4
50	40	17,0	16,5	17,1	18,6	19,7	19,9	19,0	17,9	17,4	17,9	230	40	26,9	26,8	25,7	24,1	22,4	21,7	21,9	22,2	22,5	22,7
50	50	16,0	15,5	16,2	17,5	18,6	18,7	17,8	16,7	16,0	16,3	230	50	24,9	24,6	23,4	21,6	20,0	19,4	19,6	20,0	20,1	20,3
50	60	15,7	15,2	15,9	17,2	18,1	18,1	17,1	15,9	15,1	15,1	230	60	23,5	23,1	21,7	20,0	18,5	18,0	18,2	18,6	18,6	18,6
50	70	16,2	15,9	16,4	17,7	18,5	18,4	17,3	16,0	15,0	14,8	230	70	23,2	22,6	21,1	19,4	18,1	17,8	18,0	18,3	18,2	18,1
50	80	17,6	17,3	17,8	19,0	19,7	19,5	18,3	16,8	15,7	15,2	230	80	23,9	23,1	21,5	19,9	18,9	18,7	18,9	19,0	18,8	18,6
50	90	19,4	19,3	19,7	20,8	21,5	21,1	19,8	18,2	16,9	16,3	230	90	25,3	24,3	22,6	21,3	20,5	20,4	20,5	20,5	20,2	20,1
50	100	21,3	21,4	21,7	22,6	23,2	22,7	21,3	19,6	18,1	17,5	230	100	26,8	25,5	24,0	22,9	22,4	22,3	22,3	22,2	21,9	21,9
50	110	22,8	22,8	23,0	23,7	24,2	23,6	22,2	20,4	18,8	18,1	230	110	27,8	26,3	25,0	24,2	23,9	23,8	23,6	23,5	23,3	23,3
50	120	23,5	23,3	23,3	23,6	24,0	23,4	21,9	20,1	18,5	17,8	230	120	27,7	26,0	25,1	24,6	24,5	24,3	24,0	23,9	23,7	23,9
50	130	23,2	22,7	22,4	22,4	22,7	22,0	20,5	18,7	17,1	16,3	230	130	26,2	24,6	24,1	23,9	24,0	23,6	23,3	23,2	23,1	23,3
50	140	22,4	21,3	20,8	20,3	20,4	19,8	18,3	16,6	14,9	14,2	230	140	23,8	22,5	22,3	22,4	22,5	22,1	21,8	21,8	21,7	22,0
50	150	21,6	19,8	18,8	18,0	17,9	17,3	15,9	14,2	12,4	11,8	230	150	21,0	20,1	20,1	20,4	20,6	20,2	19,9	19,9	19,9	20,2
50	160	21,2	18,7	17,1	15,9	15,7	15,1	13,7	12,0	10,3	9,6	230	160	18,4	17,9	18,1	18,5	18,7	18,3	18,1	18,2	18,2	18,5
50	170	21,5	18,1	16,0	14,5	14,2	13,6	12,3	10,6	8,9	8,4	230	170	16,7	16,4	16,7	17,2	17,3	16,9	16,7	16,9	17,0	17,4
50	180	22,3	18,4	15,8	14,2	13,9	13,3	12,0	10,3	8,8	8,3	230	180	16,1	16,0	16,3	16,7	16,8	16,4	16,3	16,5	16,7	17,1
50	190	23,5	19,3	16,6	14,9	14,7	14,1	12,8	11,3	9,9	9,6	230	190	17,0	17,0	17,1	17,5	17,4	17,1	17,0	17,2	17,4	17,9
50	200	25,0	20,7	18,1	16,7	16,5	16,0	14,8	13,2	12,0	11,9	230	200	19,2	19,2	19,3	19,4	19,3	18,9	18,8	19,1	19,3	19,8
50	210	26,5	22,5	20,1	18,9	18,9	18,5	17,3	15,8	14,8	14,9	230	210	22,3	22,3	22,3	22,3	21,9	21,5	21,4	21,7	21,9	22,4
50	220	27,6	24,1	22,0	21,2	21,3	20,9	19,8	18,3	17,5	17,9	230	220	25,7	25,7	25,6	25,3	24,6	24,1	24,1	24,4	24,7	25,2
50	230	28,1	25,2	23,5	22,9	23,0	22,7	21,5	20,2	19,5	20,1	230	230	28,7	28,6	28,4	27,7	26,8	26,1	26,1	26,4	26,8	27,4
50	240	28,2	25,7	24,1	23,5	23,6	23,2	22,1	20,8	20,1	20,9	230	240	30,5	30,4	29,9	28,9	27,6	26,9	26,9	27,2	27,6	28,2
50	250	27,6	25,3	23,7	23,0	22,9	22,4	21,2	19,9	19,3	19,9	230	250	30,8	30,7	30,0	28,7	27,1	26,3	26,3	26,6	26,9	27,4
50	260	26,7	24,3	22,4	21,5	21,1	20,5	19,2	17,9	17,2	17,7	230	260	29,8	29,7	28,8	27,2	25,5	24,6	24,6	24,9	25,2	25,5
50	270	25,6	22,8	20,5	19,3	18,8	18,1	16,7	15,3	14,4	14,8	230	270	28,0	27,9	26,9	25,1	23,3	22,4	22,4	22,6	22,8	23,0
50	280	24,7	21,2	18,4	17,1	16,4	15,5	14,1	12,6	11,7	11,9	230	280	26,0	25,8	24,7	22,8	21,0	20,2	20,2	20,4	20,5	20,6
50	290	23,9	19,7	16,6	15,1	14,4	13,6	12,1	10,5	9,5	9,5	230	290	24,3	24,1	22,8	20,9	19,1	18,5	18,6	18,8	18,7	18,7
50	300	23,5	18,7	15,4	13,9	13,3	12,5	11,0	9,4	8,2	8,0	230	300	23,6	23,2	21,7	19,8	18,2	17,8	18,0	18,1	18,0	17,9
50	310	23,1	18,1	14,9	13,8	13,4	12,6	11,1	9,4	8,2	7,7	230	310	24,0	23,3	21,6	19,7	18,4	18,3	18,6	18,6	18,5	18,4
50	320	22,7	18,0	15,3	14,7	14,6	14,0	12,4	10,7	9,5	8,8	230	320	25,4	24,4	22,5	20,8	19,9	20,0	20,3	20,3	20,1	20,1
50	330	22,2	18,3	16,3	16,3	16,6	16,1	14,6	12,9	11,8	11,1	230	330	27,4	26,1	24,2	22,8	22,3	22,5	22,8	22,8	22,6	22,6
50	340	21,7	18,8	17,6	18,3	19,0	18,7	17,2	15,6	14,6	14,1	230	340	29,6	28,1	26,4	25,4	25,0	25,4	25,5	25,5	25,3	25,5
50	350	21,1	19,2	18,8	20,1	21,1	21,0	19,7	18,1	17,3	17,1	230	350	31,5	30,0	28,6	27,9	27,5	27,7	27,8	27,8	27,7	27,9
50	360	20,6	19,4	19,7	21,3	22,5	22,5	21,4	19,9	19,3	19,4	230	360	32,5	31,2	30,3	29,6	29,0	28,9	28,9	29,0	29,0	29,3

60	0	15,8	16,4	18,4	20,8	22,1	21,8	20,4	19,0	18,0	17,9	240	0	33,2	32,1	30,6	29,5	28,7	28,8	29,3	29,5	29,6	30,0
60	10	15,9	16,7	18,8	21,1	22,5	22,4	21,1	19,9	19,0	18,9	240	10	33,1	32,2	30,8	29,5	28,5	28,4	28,9	29,3	29,5	29,9
60	20	15,3	16,0	18,1	20,5	21,9	21,9	20,7	19,5	18,8	18,5	240	20	31,8	30,9	29,6	28,1	26,9	26,7	27,4	27,8	28,1	28,4
60	30	14,0	14,7	16,8	19,1	20,5	20,5	19,5	18,2	17,6	17,2	240	30	29,7	28,7	27,3	25,7	24,4	24,3	25,0	25,6	25,8	26,1
60	40	12,5	13,2	15,2	17,4	18,8	18,8	17,8	16,5	15,8	15,5	240	40	27,2	26,2	24,7	23,0	21,7	21,7	22,5	23,1	23,2	23,3
60	50	11,3	12,0	13,9	16,0	17,4	17,3	16,3	14,9	14,0	13,7	240	50	25,0	23,9	22,3	20,5	19,4	19,5	20,4	20,9	20,9	20,9
60	60	10,8	11,5	13,3	15,4	16,6	16,5	15,3	13,9	12,7	12,4	240	60	23,6	22,4	20,6	18,9	18,0	18,3	19,2	19,6	19,5	19,2
60	70	11,2	12,0	13,6	15,6	16,8	16,5	15,3	13,7	12,4	11,8	240	70	23,3	21,9	20,0	18,4	17,7	18,2	19,0	19,3	19,0	18,7
60	80	12,4	13,2	14,8	16,7	17,8	17,4	16,0	14,3	12,8	12,1	240	80	24,0	22,6	20,5	19,0	18,6	19,2	19,9	20,0	19,7	19,3
60	90	14,1	15,0	16,5	18,3	19,3	18,8	17,3	15,5	13,9	13,1	240	90	25,5	23,9	21,7	20,5	20,3	20,9	21,5	21,5	21,1	20,8
60	100	15,8	16,8	18,2	19,9	20,9	20,3	18,7	16,7	15,0	14,2	240	100	27,2	25,3	23,2	22,2	22,2	22,8	23,3	23,2	22,9	22,8
60	110	17,1	17,9	19,2	20,8	21,7	21,1	19,5	17,5	15,7	14,8	240	110	28,4	26,4	24,4	23,6	23,7	24,2	24,6	24,6	24,4	24,4
60	120	17,5	18,0	19,1	20,6	21,4	20,8	19,2	17,2	15,3	14,5	240	120	28,6	26,5	24,8	24,1	24,3	24,7	25,0	25,0	24,9	25,0
60	130	17,0	17,0	17,9	19,1	20,0	19,4	17,8	15,8	14,0	13,1	240	130	27,6	25,4	24,1	23,5	23,8	24,0	24,3	24,4	24,4	24,6
60	140	15,9	15,3	15,8	16,9	17,8	17,2	15,7	13,7	11,9	11,1	240	140	25,7	23,6	22,5	22,0	22,3	22,4	22,7	22,9	23,0	23,3
60	150	14,6	13,4	13,6	14,5	15,3	14,8	13,3	11,3	9,5	8,7	240	150	23,3	21,5	20,5	20,1	20,3	20,4	20,8	21,0	21,2	21,6
60	160	13,6	11,8	11,6	12,3	13,1	12,6	11,1	9,1	7,3	6,7	240	160	21,2	19,5	18,7	18,2	18,4	18,5	18,9	19,2	19,4	19,9
60	170	13,1	10,8	10,4	10,9	11,6	11,2	9,7	7,8	6,1	5,6	240	170	19,8	18,3	17,4	16,9	17,0	17,1	17,6	18,0	18,3	18,8
60	180	13,3	10,8	10,1	10,6	11,3	10,8	9,4	7,5	6,0	5,7	240	180	19,5	18,1	17,3	16,6	16,6	16,7	17,3	17,7	18,1	18,6
60	190	14,4	11,8	10,9	11,4	12,1	11,6	10,2	8,4	7,1	7,1	240	190	20,7	19,4	18,5	17,7	17,5	17,6	18,1	18,6	19,1	19,6
60	200	16,0	13,5	12,7	13,3	13,9	13,5	12,1	10,4	9,3	9,5	240	200	23,1	21,9	20,9	19,9	19,5	19,6	20,2	20,7	21,2	21,8
60	210	17,9	15,6	15,0	15,7	16,4	15,9	14,7	13,0	12,1	12,5	240	210	26,4	25,3	24,2	23,1	22,4	22,4	23,1	23,7	24,2	24,7
60	220	19,6	17,7	17,3	18,1	18,8	18,5	17,2	15,7	14,9	15,6	240	220	29,9	28,8	27,6	26,3	25,3	25,3	26,0	26,6	27,2	27,6
60	230	20,9	19,2	19,1	19,9	20,6	20,3	19,1	17,7	17,0	17,9	240	230	32,6	31,6	30,2	28,7	27,5	27,4	28,1	28,9	29,4	29,9
60	240	21,5	19,9	19,8	20,6	21,3	20,9	19,7	18,4	17,8	18,6	240	240	33,8	32,9	31,4	29,7	28,4	28,2	28,9	29,7	30,2	30,6
60	250	21,2	19,6	19,3	20,1	20,6	20,2	19,0	17,6	16,9	17,5	240	250	33,4	32,5	31,0	29,2	27,8	27,5	28,3	29,0	29,4	29,6
60	260	20,2	18,3	17,8	18,5	18,9	18,4	17,1	15,6	14,8	15,1	240	260	31,8	30,9	29,4	27,5	26,0	25,8	26,5	27,1	27,4	27,5
60	270	18,9	16,5	15,7	16,2	16,6	16,0	14,6	13,0	12,1	12,1	240	270	29,5	28,6	27,0	25,1	23,6	23,4	24,1	24,7	24,8	24,7
60	280	17,4	14,5	13,6	14,0	14,3	13,6	12,2	10,5	9,4	9,2	240	280	27,2	26,2	24,6	22,6	21,1	21,0	21,8	22,2	22,2	22,0
60	290	15,9	12,8	11,8	12,2	12,5	11,8	10,2	8,5	7,2	6,7	240	290	25,3	24,3	22,5	20,5	19,1	19,2	20,0	20,4	20,2	19,9
60	300	14,8	11,6	10,7	11,3	11,6	10,9	9,2	7,4	6,0	5,3	240	300	24,4	23,3	21,3	19,2	18,1	18,4	19,2	19,5	19,3	19,0
60	310	14,0	11,2	10,6	11,5	11,9	11,2	9,5	7,6	6,0	5,2	240	310	24,6	23,3	21,1	19,2	18,3	18,9	19,6	19,8	19,6	19,3
60	320	13,7	11,6	11,5	12,8	13,4	12,6	10,9	9,0	7,4	6,6	240	320	25,8	24,4	22,1	20,4	19,8	20,5	21,2	21,3	21,1	20,9
60	330	13,9	12,6	13,2	14,8	15,6	15,0	13,2	11,3	9,8	9,3	240	330	27,8	26,3	24,1	22,6	22,3	22,9	23,6	23,6	23,4	23,4
60	340	14,4	14,1	15,3	17,2	18,2	17,7	16,0	14,2	12,8	12,6	240	340	30,1	28,6	26,6	25,4	25,1	25,6	26,2	26,2	26,1	26,2
60	350	15,2	15,4	17,2	19,4	20,5	20,1	18,6	17,0	15,8	15,7	240	350	32,1	30,7	29,0	28,0	27,5	27,8	28,2	28,4	28,3	28,6
60	360	15,8	16,4	18,4	20,8	22,1	21,8	20,4	19,0	18,0	17,9	240	360	33,2	32,1	30,6	29,5	28,7	28,8	29,3	29,5	29,6	30,0
70	0	15,5	17,6	20,5	22,9	23,9	23,2	21,6	19,9	18,5	18,8	250	0	30,7	29,2	27,9	27,1	26,7	27,1	27,7	28,0	28,1	28,4
70	10	15,6	17,8	20,7	23,1	24,3	23,7	22,3	20,8	19,4	19,4	250	10	30,5	28,9	27,7	26,7	26,2	26,6	27,4	27,9	28,0	28,3
70	20	14,7	16,9	19,8	22,2	23,5	23,1	21,7	20,3	19,0	18,5	250	20	28,9	27,4	26,1	25,0	24,6	25,0	26,0	26,6	26,7	26,9
70	30	13,1	15,2	18,1	20,5	21,8	21,5	20,3	18,8	17,6	16,7	250	30	26,6	25,0	23,7	22,6	22,2	22,8	24,0	24,5	24,5	24,6
70	40	11,3	13,4	16,1	18,5	19,9	19,6	18,4	16,9	15,7	14,6	250	40	24,0	22,4	21,0	19,9	19,6	20,5	21,7	22,2	22,0	21,9
70	50	9,8	11,9	14,5	16,8	18,2	17,9	16,6	15,0	13,7	12,6	250	50	21,9	20,2	18,6	17,6	17,5	18,6	19,8	20,1	19,7	19,4
70	60	9,0	11,1	13,7	15,9	17,2	16,8	15,4	13,7	12,3	11,2	250	60	20,6	18,8	17,1	16,2	16,3	17,5	18,6	18,8	18,2	17,7
70	70	9,1	11,3	13,7	15,9	17,2	16,6	15,1	13,2	11,7	10,6	250	70	20,4	18,6	16,7	15,8	16,1	17,5	18,5	18,5	17,7	17,1
70	80	10,1	12,3	14,7	16,8	18,0	17,3	15,7	13,7	12,0	10,9	250	80	21,2	19,3	17,3	16,5	17,0	18,5	19,3	19,1	18,3	17,7
70	90	11,7	13,9	16,3	18,3	19,5	18,7	16,9	14,8	13,0	11,9	250	90	22,8	20,7	18,7	18,0	18,7	20,1	20,8	20,5	19,8	19,4
70	100	13,3	15,5	17,8	19,8	20,9	20,1	18,2	16,0	14,1	13,1	250	100	24,6	22,4	20,3	19,8	20,6	21,9	22,5	22,2	21,7	21,6
70	110	14,4	16,4	18,7	20,6	21,7	20,9	19,0	16,8	14,9	13,9	250	110	26,1	23,7	21,7	21,3	22,1	23,2	23,7	23,6	23,3	23,3
70	120	14,5	16,3	18,4	20,4	21,4	20,6	18,8	16,6	14,6	13,7	250	120	26,7	24,2	22,3	21,9	22,6	23,6	24,1	24,1	23,9	24,2
70	130	13,6	15,0	17,0	19,0	20,0	19,3	17,5	15,2	13,4	12,4	250	130	26,1	23,6	21,9	21,4	22,0	22,8	23,4	23,5	23,5	23,8
70	140	12,0	13,1	14,9	16,9	17,9	17,2	15,4	13,2	11,4	10,4	250	140	24,6	22,1	20,5	19,9	20,4	21,2	21,8	22,0	22,1	22,6
70	150	10,2	10,9	12,6	14,5	15,6	14,8	13,0	10,8	9,2	8,0	250	150	22,7	20,3	18,7	18,0	18,4	19,1	19,8	20,1	20,3	20,9
70	160	8,7	9,0	10,6	12,4	13,4	12,7	10,9	8,7	7,1	6,0	250	160	21,0	18,6	17,0	16,2	16,5	17,2	17,9	18,4	18,7	19,3
70	170	7,8	7,9	9,3	11,1	12,0	11,3	9,5	7,4	5,9	5,0	250	170	19,9	17,6	16,0	15,1	15,2	15,9	16,7	17,2	17,6	18,3
70	180	7,9	7,8	9,0	10,7	11,6	10,9	9,2	7,2	5,8	5,5	250	180	19,9	17,7	16,0	15,0	14,9	15,6	16,5	17,1	17,6	18,2

70	190	8,9	8,7	9,8	11,5	12,3	11,6	10,0	8,2	6,9	7,0	250	190	21,2	19,1	17,4	16,2	15,9	16,6	17,5	18,2	18,8	19,4
70	200	10,7	10,5	11,6	13,3	14,1	13,5	11,9	10,1	9,0	9,5	250	200	23,7	21,8	20,0	18,7	18,2	18,8	19,8	20,6	21,2	21,8
70	210	13,0	12,8	14,0	15,7	16,6	15,9	14,4	12,8	11,9	12,5	250	210	26,9	25,2	23,3	21,9	21,2	21,8	22,9	23,8	24,4	24,9
70	220	15,1	15,1	16,4	18,1	19,1	18,5	17,0	15,5	14,8	15,5	250	220	30,1	28,4	26,5	25,0	24,2	24,7	25,9	27,0	27,5	28,0
70	230	16,8	16,8	18,2	19,9	20,9	20,4	19,0	17,5	16,8	17,6	250	230	32,3	30,7	28,8	27,3	26,4	26,9	28,2	29,3	29,8	30,1
70	240	17,6	17,6	18,9	20,6	21,6	21,0	19,7	18,3	17,5	18,1	250	240	33,0	31,4	29,6	28,1	27,2	27,8	29,1	30,2	30,6	30,7
70	250	17,4	17,2	18,4	20,1	21,0	20,4	19,0	17,4	16,5	16,8	250	250	32,2	30,6	28,9	27,4	26,5	27,1	28,4	29,4	29,6	29,5
70	260	16,2	15,8	16,9	18,5	19,3	18,6	17,2	15,5	14,4	14,3	250	260	30,2	28,6	26,9	25,5	24,7	25,3	26,6	27,4	27,4	27,1
70	270	14,5	13,8	14,8	16,4	17,1	16,3	14,8	12,9	11,8	11,4	250	270	27,7	26,0	24,4	22,9	22,2	22,9	24,2	24,8	24,6	24,1
70	280	12,5	11,8	12,7	14,2	15,0	14,1	12,3	10,5	9,2	8,4	250	280	25,2	23,5	21,8	20,3	19,6	20,5	21,7	22,1	21,8	21,1
70	290	10,8	10,1	11,1	12,7	13,3	12,4	10,5	8,6	7,0	6,1	250	290	23,2	21,6	19,7	18,1	17,6	18,6	19,8	20,0	19,5	18,9
70	300	9,6	9,2	10,3	12,0	12,7	11,6	9,6	7,6	5,8	5,0	250	300	22,2	20,5	18,5	16,9	16,6	17,7	18,8	18,9	18,4	17,8
70	310	9,2	9,3	10,7	12,5	13,2	12,0	9,9	7,9	5,8	5,3	250	310	22,3	20,5	18,4	17,1	17,0	18,1	19,1	19,1	18,5	18,1
70	320	9,7	10,4	12,1	14,1	14,8	13,5	11,5	9,3	7,3	7,2	250	320	23,5	21,7	19,6	18,5	18,5	19,6	20,4	20,4	19,9	19,6
70	330	11,0	12,2	14,4	16,5	17,2	16,0	14,0	11,9	10,0	10,2	250	330	25,4	23,7	21,9	20,9	21,0	21,9	22,6	22,5	22,1	22,1
70	340	12,8	14,4	16,9	19,1	19,9	18,9	17,0	14,9	13,3	13,7	250	340	27,7	26,1	24,5	23,7	23,7	24,3	24,9	24,9	24,7	24,8
70	350	14,5	16,4	19,1	21,4	22,4	21,4	19,7	17,9	16,3	16,8	250	350	29,7	28,2	26,8	26,0	25,8	26,3	26,8	27,0	26,9	27,1
70	360	15,5	17,6	20,5	22,9	23,9	23,2	21,6	19,9	18,5	18,8	250	360	30,7	29,2	27,9	27,1	26,7	27,1	27,7	28,0	28,1	28,4
80	0	18,7	21,7	24,7	26,6	27,0	25,8	24,0	22,0	21,0	21,6	260	0	26,0	24,4	23,8	23,7	23,8	24,5	25,2	25,3	25,2	25,3
80	10	18,7	21,7	24,7	26,7	27,2	26,2	24,6	22,7	21,5	21,8	260	10	25,5	23,8	23,2	22,9	23,3	24,2	25,1	25,4	25,2	25,3
80	20	17,4	20,5	23,5	25,5	26,2	25,4	23,9	22,1	20,7	20,5	260	20	23,8	22,1	21,4	21,2	21,7	22,9	24,0	24,3	24,0	23,9
80	30	15,5	18,5	21,4	23,5	24,3	23,7	22,2	20,6	18,9	18,2	260	30	21,4	19,7	18,9	18,8	19,6	21,1	22,3	22,5	21,9	21,6
80	40	13,3	16,3	19,2	21,2	22,2	21,7	20,2	18,6	16,9	15,6	260	40	19,0	17,2	16,4	16,3	17,4	19,1	20,3	20,2	19,4	18,9
80	50	11,5	14,5	17,3	19,3	20,3	19,8	18,3	16,6	14,9	13,3	260	50	16,9	15,2	14,2	14,3	15,6	17,4	18,5	18,2	17,1	16,4
80	60	10,4	13,4	16,2	18,2	19,2	18,6	17,0	15,1	13,4	11,9	260	60	15,8	13,9	12,8	13,0	14,5	16,4	17,3	16,7	15,4	14,5
80	70	10,3	13,3	16,1	18,0	19,1	18,3	16,5	14,5	12,8	11,3	260	70	15,6	13,7	12,5	12,8	14,4	16,3	16,9	16,0	14,7	13,8
80	80	11,1	14,2	17,0	18,9	19,9	19,0	17,1	15,0	13,2	11,8	260	80	16,6	14,5	13,1	13,5	15,1	17,0	17,4	16,4	15,2	14,5
80	90	12,5	15,6	18,4	20,3	21,3	20,3	18,3	16,1	14,2	13,0	260	90	18,2	16,1	14,6	15,0	16,6	18,3	18,5	17,7	16,7	16,3
80	100	14,1	17,2	19,9	21,9	22,8	21,8	19,7	17,4	15,6	14,3	260	100	20,2	17,9	16,4	16,7	18,2	19,8	20,0	19,4	18,7	18,6
80	110	15,1	18,1	20,8	22,8	23,7	22,6	20,5	18,3	16,4	15,3	260	110	21,9	19,5	18,0	18,1	19,5	20,9	21,2	20,9	20,5	20,6
80	120	15,1	17,9	20,6	22,6	23,5	22,5	20,4	18,1	16,3	15,2	260	120	22,8	20,3	18,7	18,7	19,9	21,2	21,6	21,4	21,2	21,5
80	130	14,0	16,6	19,2	21,4	22,2	21,2	19,1	17,0	15,2	14,1	260	130	22,6	20,0	18,3	18,2	19,1	20,3	20,8	20,9	20,8	21,4
80	140	12,2	14,6	17,2	19,4	20,2	19,2	17,1	15,0	13,3	12,0	260	140	21,4	18,8	17,1	16,7	17,5	18,7	19,3	19,4	19,6	20,2
80	150	10,2	12,4	15,0	17,2	17,9	16,9	14,8	12,7	11,1	9,6	260	150	19,8	17,1	15,3	14,8	15,4	16,6	17,3	17,6	17,9	18,7
80	160	8,5	10,6	13,1	15,2	15,9	14,9	12,8	10,7	9,1	7,5	260	160	18,2	15,7	13,8	13,1	13,5	14,7	15,5	15,9	16,3	17,2
80	170	7,5	9,4	11,8	13,9	14,6	13,5	11,5	9,4	8,0	6,7	260	170	17,3	14,8	12,9	12,0	12,2	13,4	14,3	14,9	15,4	16,2
80	180	7,4	9,1	11,5	13,5	14,2	13,1	11,2	9,3	8,0	7,2	260	180	17,4	15,0	13,0	12,1	12,1	13,2	14,3	14,9	15,5	16,3
80	190	8,3	10,0	12,2	14,2	14,9	13,9	12,0	10,2	9,1	8,9	260	190	18,7	16,5	14,5	13,5	13,3	14,4	15,5	16,3	16,9	17,6
80	200	10,1	11,7	14,0	16,0	16,6	15,7	13,9	12,2	11,2	11,5	260	200	21,1	18,9	17,0	15,9	15,6	16,6	17,9	18,8	19,5	20,1
80	210	12,4	14,0	16,3	18,3	19,0	18,2	16,5	14,8	14,0	14,5	260	210	24,1	21,9	20,1	18,9	18,6	19,6	21,0	22,2	22,8	23,2
80	220	14,8	16,4	18,7	20,8	21,5	20,8	19,1	17,6	16,8	17,3	260	220	26,9	24,7	23,0	21,8	21,6	22,6	24,2	25,4	26,0	26,2
80	230	16,7	18,2	20,6	22,6	23,4	22,7	21,1	19,6	18,8	19,1	260	230	28,8	26,6	25,0	23,9	23,7	24,9	26,6	27,8	28,2	28,2
80	240	17,5	19,0	21,3	23,3	24,1	23,4	21,8	20,2	19,3	19,4	260	240	29,2	27,0	25,6	24,6	24,6	25,8	27,7	28,8	28,9	28,6
80	250	17,2	18,6	20,8	22,7	23,5	22,7	21,1	19,4	18,3	18,0	260	250	28,1	26,0	24,7	23,8	23,9	25,3	27,2	28,1	27,8	27,2
80	260	15,9	17,1	19,2	21,2	21,8	21,0	19,2	17,5	16,2	15,5	260	260	26,0	24,0	22,7	21,9	22,1	23,6	25,4	26,0	25,4	24,5
80	270	14,0	15,1	17,1	19,1	19,7	18,7	16,8	14,9	13,5	12,6	260	270	23,4	21,4	20,1	19,3	19,7	21,3	22,9	23,2	22,3	21,3
80	280	12,0	13,1	15,2	17,1	17,6	16,5	14,5	12,5	10,9	9,8	260	280	20,9	18,9	17,5	16,8	17,3	19,0	20,4	20,3	19,3	18,2
80	290	10,3	11,6	13,7	15,7	16,1	14,8	12,7	10,6	8,7	7,9	260	290	18,9	17,0	15,5	14,9	15,5	17,1	18,3	18,0	16,9	15,9
80	300	9,4	11,0	13,3	15,2	15,5	14,0	11,9	9,5	7,5	7,2	260	300	17,8	16,0	14,5	14,0	14,7	16,2	17,2	16,7	15,6	14,7
80	310	9,6	11,5	13,9	15,8	16,1	14,5	12,2	9,7	7,8	7,9	260	310	17,9	16,1	14,8	14,4	15,1	16,5	17,2	16,6	15,6	15,0
80	320	10,9	13,1	15,7	17,6	17,8	16,1	13,8	11,3	9,6	10,1	260	320	19,2	17,4	16,3	16,1	16,7	17,9	18,3	17,8	16,9	16,6
80	330	13,1	15,5	18,2	20,1	20,3	18,7	16,3	13,9	12,6	13,3	260	330	21,1	19,5	18,7	18,5	19,1	19,9	20,2	19,8	19,1	19,0
80	340	15,5	18,2	21,0	22,9	23,1	21,5	19,3	17,1	16,0	16,8	260	340	23,4	21,9	21,2	21,1	21,4	22,1	22,3	22,1	21,7	21,8
80	350	17,6	20,4	23,3	25,2	25,5	24,1	22,1	20,0	19,0	19,8	260	350	25,2	23,7	23,1	23,0	23,2	23,8	24,2	24,1	23,9	24,1
80	360	18,7	21,7	24,7	26,6	27,0	25,8	24,0	22,0	21,0	21,6	260	360	26,0	24,4	23,8	23,7	23,8	24,5	25,2	25,3	25,2	25,3
90	0	23,9	27,0	29,6	30,8	30,3	28,6	26,7	25,1	24,8	25,2	270	0	20,9	19,9	20,3	20,9	21,7	22,5	23,1	22,7	22,0	21,9

90	10	23,7	26,8	29,5	30,7	30,3	28,9	27,1	25,5	24,9	25,1	270	10	20,2	19,1	19,4	20,2	21,3	22,7	23,5	23,2	22,2	21,9
90	20	22,2	25,4	28,0	29,3	29,0	27,8	26,2	24,6	23,7	23,5	270	20	18,5	17,3	17,6	18,6	20,1	21,9	22,9	22,4	21,1	20,6
90	30	19,9	23,1	25,7	27,0	26,9	26,0	24,4	22,8	21,5	20,9	270	30	16,2	15,0	15,3	16,5	18,4	20,6	21,5	20,6	19,0	18,2
90	40	17,4	20,5	23,3	24,6	24,7	23,9	22,4	20,7	19,0	18,0	270	40	13,8	12,6	12,9	14,4	16,7	19,0	19,6	18,3	16,3	15,4
90	50	15,2	18,4	21,1	22,5	22,7	22,1	20,6	18,8	16,9	15,5	270	50	11,8	10,7	10,9	12,6	15,2	17,4	17,6	15,8	13,7	12,7
90	60	13,8	17,0	19,8	21,2	21,6	21,0	19,3	17,5	15,5	13,9	270	60	10,7	9,5	9,7	11,5	14,1	16,1	15,9	13,8	11,7	10,7
90	70	13,6	16,7	19,6	21,0	21,5	20,8	19,0	17,0	15,1	13,4	270	70	10,6	9,3	9,3	11,2	13,7	15,4	14,8	12,7	10,7	9,8
90	80	14,3	17,5	20,4	21,9	22,5	21,6	19,6	17,5	15,7	14,1	270	80	11,6	10,1	10,0	11,7	14,0	15,5	14,7	12,7	11,1	10,5
90	90	15,8	19,0	21,9	23,5	24,1	23,0	20,9	18,8	17,0	15,5	270	90	13,4	11,7	11,3	12,8	14,9	16,2	15,4	13,9	12,7	12,4
90	100	17,4	20,6	23,4	25,2	25,7	24,5	22,4	20,3	18,5	17,0	270	100	15,5	13,6	13,0	14,2	16,0	17,2	16,8	15,7	14,9	14,9
90	110	18,4	21,6	24,4	26,3	26,8	25,5	23,4	21,2	19,5	18,1	270	110	17,4	15,3	14,5	15,3	16,9	18,1	17,9	17,2	16,7	17,0
90	120	18,4	21,6	24,3	26,3	26,7	25,5	23,3	21,2	19,5	18,2	270	120	18,4	16,2	15,1	15,6	17,0	18,2	18,3	17,9	17,6	18,2
90	130	17,3	20,5	23,2	25,2	25,6	24,3	22,1	20,2	18,5	17,0	270	130	18,4	16,1	14,7	14,9	16,2	17,4	17,7	17,5	17,4	18,1
90	140	15,6	18,7	21,4	23,3	23,7	22,4	20,2	18,3	16,5	15,1	270	140	17,4	15,0	13,5	13,4	14,4	15,7	16,2	16,2	16,3	17,1
90	150	13,6	16,6	19,3	21,2	21,5	20,2	17,9	16,1	14,1	12,8	270	150	15,9	13,5	11,8	11,6	12,4	13,7	14,3	14,5	14,7	15,7
90	160	11,9	14,8	17,5	19,4	19,6	18,2	15,9	14,0	12,0	11,0	270	160	14,5	12,1	10,3	9,9	10,5	11,9	12,7	13,0	13,3	14,3
90	170	10,8	13,6	16,2	18,0	18,2	16,8	14,7	12,8	11,0	10,1	270	170	13,6	11,3	9,5	9,0	9,4	10,7	11,6	12,1	12,5	13,5
90	180	10,6	13,3	15,9	17,7	17,8	16,5	14,5	12,7	11,3	10,5	270	180	13,7	11,5	9,7	9,1	9,3	10,6	11,7	12,3	12,8	13,7
90	190	11,5	14,0	16,6	18,3	18,6	17,3	15,5	13,8	12,7	12,2	270	190	14,9	12,7	11,0	10,3	10,5	11,7	13,0	13,7	14,3	15,1
90	200	13,3	15,8	18,3	20,0	20,3	19,2	17,4	15,9	14,9	14,7	270	200	17,0	14,8	13,3	12,6	12,8	14,0	15,4	16,3	16,9	17,5
90	210	15,7	18,1	20,7	22,4	22,8	21,8	20,1	18,5	17,7	17,6	270	210	19,7	17,3	16,0	15,4	15,6	17,0	18,6	19,7	20,1	20,4
90	220	18,1	20,6	23,1	24,9	25,4	24,5	22,8	21,2	20,4	20,3	270	220	22,1	19,8	18,6	18,1	18,5	20,0	21,9	22,9	23,2	23,2
90	230	20,1	22,4	25,0	26,8	27,3	26,5	24,8	23,2	22,3	21,9	270	230	23,7	21,4	20,4	20,0	20,6	22,4	24,4	25,4	25,4	25,0
90	240	20,8	23,2	25,6	27,5	28,1	27,2	25,5	23,8	22,7	22,0	270	240	23,9	21,7	20,8	20,6	21,5	23,6	25,7	26,4	25,9	25,1
90	250	20,4	22,7	25,0	26,9	27,4	26,4	24,6	22,9	21,6	20,7	270	250	22,7	20,7	19,9	19,9	21,1	23,4	25,4	25,8	24,6	23,4
90	260	18,9	21,1	23,4	25,3	25,6	24,6	22,7	20,9	19,3	18,3	270	260	20,6	18,7	18,0	18,1	19,6	22,1	23,8	23,6	22,0	20,5
90	270	16,9	19,1	21,4	23,2	23,4	22,3	20,2	18,3	16,5	15,6	270	270	18,0	16,3	15,7	15,9	17,6	20,0	21,3	20,6	18,7	17,2
90	280	14,9	17,1	19,5	21,2	21,3	19,9	17,8	15,7	13,8	13,1	270	280	15,6	14,0	13,4	13,8	15,6	17,8	18,7	17,6	15,5	14,0
90	290	13,4	15,7	18,2	19,8	19,8	18,2	16,0	13,6	11,7	11,4	270	290	13,8	12,3	11,8	12,4	14,2	16,0	16,5	15,1	13,1	11,7
90	300	12,9	15,3	17,8	19,4	19,1	17,4	15,0	12,4	10,9	10,8	270	300	12,9	11,6	11,3	12,2	13,6	15,1	15,2	13,6	11,8	10,7
90	310	13,5	16,1	18,7	20,1	19,7	17,8	15,2	12,6	11,5	11,8	270	310	13,2	12,1	12,2	13,0	14,1	15,2	15,0	13,4	11,8	11,1
90	320	15,3	17,9	20,5	21,9	21,3	19,3	16,6	14,3	13,6	14,1	270	320	14,5	13,6	14,0	14,7	15,5	16,2	15,8	14,5	13,2	12,8
90	330	17,9	20,6	23,2	24,5	23,8	21,7	19,1	17,1	16,7	17,4	270	330	16,6	15,7	16,3	17,0	17,6	18,0	17,5	16,5	15,5	15,3
90	340	20,5	23,4	26,0	27,3	26,6	24,6	22,2	20,4	20,1	20,8	270	340	18,7	17,9	18,5	19,1	19,6	19,9	19,7	18,9	18,2	18,2
90	350	22,7	25,7	28,3	29,5	28,9	27,1	24,9	23,3	23,0	23,6	270	350	20,3	19,5	20,0	20,6	21,0	21,5	21,7	21,3	20,6	20,5
90	360	23,9	27,0	29,6	30,8	30,3	28,6	26,7	25,1	24,8	25,2	270	360	20,9	19,9	20,3	20,9	21,7	22,5	23,1	22,7	22,0	21,9
100	0	29,2	32,0	34,0	34,4	32,9	31,0	29,3	28,5	28,4	28,6	280	0	17,6	17,9	19,3	20,5	21,7	22,8	22,8	21,6	19,9	19,1
100	10	28,8	31,5	33,7	34,1	32,8	31,0	29,5	28,6	28,3	28,3	280	10	16,8	16,9	18,4	20,1	22,0	23,6	23,8	22,3	20,2	19,1
100	20	27,0	29,8	32,0	32,5	31,4	29,7	28,3	27,3	26,7	26,5	280	20	15,0	15,2	16,8	19,0	21,6	23,6	23,6	21,6	19,0	17,7
100	30	24,4	27,1	29,5	30,1	29,1	27,7	26,3	25,1	24,2	23,7	280	30	12,7	13,0	14,8	17,5	20,5	22,7	22,2	19,6	16,6	15,2
100	40	21,5	24,2	26,7	27,4	26,6	25,4	24,1	22,7	21,5	20,7	280	40	10,4	10,8	12,7	15,8	19,1	21,0	19,9	16,7	13,5	12,2
100	50	19,1	21,8	24,4	25,2	24,6	23,7	22,4	20,8	19,2	18,1	280	50	8,5	9,0	10,9	14,1	17,5	19,0	17,2	13,6	10,5	9,4
100	60	17,6	20,3	23,0	23,9	23,5	22,7	21,4	19,7	17,8	16,5	280	60	7,4	7,8	9,6	12,9	16,0	17,0	14,6	11,0	8,1	7,3
100	70	17,3	19,9	22,8	23,7	23,6	22,9	21,4	19,6	17,6	16,1	280	70	7,3	7,5	9,2	12,3	15,0	15,3	12,8	9,4	7,0	6,4
100	80	18,0	20,8	23,7	24,7	24,8	23,9	22,3	20,4	18,4	16,8	280	80	8,3	8,2	9,5	12,2	14,5	14,5	12,1	9,3	7,4	7,1
100	90	19,6	22,4	25,4	26,5	26,6	25,6	23,8	21,8	19,9	18,4	280	90	10,1	9,6	10,5	12,6	14,5	14,6	12,7	10,5	9,1	9,2
100	100	21,3	24,3	27,1	28,4	28,5	27,3	25,4	23,4	21,6	20,1	280	100	12,2	11,3	11,7	13,3	15,1	15,3	14,0	12,4	11,4	11,9
100	110	22,6	25,6	28,3	29,7	29,8	28,4	26,4	24,5	22,7	21,3	280	110	14,0	12,8	12,8	14,0	15,5	16,1	15,2	14,2	13,5	14,1
100	120	22,8	25,9	28,5	29,9	30,0	28,5	26,5	24,6	22,8	21,5	280	120	15,1	13,6	13,2	14,0	15,4	16,2	15,8	15,0	14,6	15,3
100	130	22,0	25,1	27,6	29,1	29,0	27,5	25,5	23,6	21,7	20,6	280	130	15,1	13,4	12,6	13,2	14,5	15,4	15,3	14,8	14,5	15,3
100	140	20,4	23,4	25,9	27,4	27,2	25,7	23,6	21,7	19,7	18,8	280	140	14,2	12,4	11,4	11,7	12,8	13,9	14,0	13,7	13,6	14,4
100	150	18,6	21,5	23,9	25,4	25,1	23,5	21,4	19,3	17,3	16,7	280	150	12,7	11,0	9,8	9,9	10,8	12,0	12,4	12,2	12,2	13,1
100	160	17,0	19,8	22,2	23,5	23,2	21,5	19,2	17,1	15,3	15,0	280	160	11,3	9,6	8,4	8,3	9,0	10,3	10,9	10,9	11,0	11,9
100	170	15,9	18,6	21,0	22,2	21,8	20,0	17,9	15,9	14,3	14,1	280	170	10,4	8,7	7,6	7,4	8,0	9,2	10,0	10,2	10,3	11,3
100	180	15,7	18,3	20,6	21,8	21,3	19,7	17,7	16,0	14,7	14,4	280	180	10,3	8,6	7,7	7,5	8,0	9,2	10,2	10,5	10,7	11,6
100	190	16,6	19,1	21,4	22,5	22,1	20,7	19,0	17,5	16,3	15,9	280	190	11,3	9,6	8,8	8,6	9,1	10,4	11,5	11,9	12,2	12,9

100	200	18,4	20,9	23,2	24,2	24,0	22,8	21,2	19,8	18,7	18,2	280	200	13,0	11,3	10,7	10,6	11,2	12,6	13,9	14,4	14,6	15,0
100	210	20,8	23,4	25,6	26,7	26,6	25,7	24,1	22,7	21,6	21,0	280	210	15,3	13,6	13,1	13,1	13,9	15,5	17,1	17,7	17,6	17,7
100	220	23,4	25,9	28,2	29,4	29,5	28,5	27,0	25,4	24,3	23,6	280	220	17,4	15,7	15,4	15,5	16,7	18,6	20,4	20,9	20,5	20,2
100	230	25,2	27,8	30,0	31,3	31,5	30,6	29,0	27,4	26,1	25,2	280	230	18,7	17,1	16,9	17,3	18,8	21,2	23,2	23,5	22,5	21,6
100	240	25,9	28,5	30,6	32,0	32,2	31,3	29,6	27,9	26,4	25,4	280	240	18,7	17,3	17,2	17,9	20,0	22,8	24,7	24,5	22,9	21,4
100	250	25,3	27,8	29,9	31,4	31,5	30,4	28,6	26,8	25,2	24,1	280	250	17,5	16,3	16,3	17,5	20,0	23,2	24,7	23,7	21,3	19,3
100	260	23,6	26,1	28,2	29,6	29,6	28,4	26,5	24,6	22,7	21,9	280	260	15,6	14,5	14,7	16,3	19,2	22,3	23,2	21,2	18,3	16,3
100	270	21,4	24,0	26,1	27,4	27,3	25,8	23,9	21,8	19,9	19,2	280	270	13,3	12,5	13,0	14,8	17,9	20,5	20,5	17,9	14,9	12,9
100	280	19,4	22,0	24,1	25,4	25,0	23,4	21,2	19,0	17,2	16,8	280	280	11,2	10,8	11,6	13,6	16,4	18,2	17,5	14,6	11,6	9,9
100	290	18,1	20,6	22,8	23,9	23,2	21,5	19,0	16,7	15,4	15,2	280	290	9,8	9,8	10,9	13,0	15,0	16,2	15,0	12,0	9,2	7,8
100	300	17,7	20,3	22,4	23,4	22,4	20,4	17,7	15,6	14,7	14,8	280	300	9,4	9,7	11,3	13,0	14,4	15,0	13,4	10,6	8,1	7,0
100	310	18,6	21,1	23,2	24,0	22,8	20,5	17,8	16,0	15,5	15,8	280	310	10,0	10,7	12,4	13,9	14,8	14,8	13,0	10,4	8,4	7,6
100	320	20,5	23,0	25,1	25,7	24,3	21,8	19,3	17,9	17,6	18,1	280	320	11,6	12,3	14,2	15,4	15,9	15,4	13,8	11,6	10,0	9,5
100	330	23,1	25,7	27,8	28,2	26,7	24,2	21,9	20,8	20,7	21,3	280	330	13,7	14,5	16,3	17,2	17,4	16,9	15,7	14,0	12,6	12,3
100	340	25,9	28,6	30,6	31,0	29,4	27,0	25,0	24,1	24,0	24,6	280	340	15,7	16,4	18,1	19,0	19,2	19,0	18,2	16,9	15,5	15,2
100	350	28,1	30,9	32,9	33,2	31,7	29,5	27,7	26,9	26,9	27,2	280	350	17,2	17,7	19,1	20,1	20,7	21,1	20,8	19,6	18,2	17,7
100	360	29,2	32,0	34,0	34,4	32,9	31,0	29,3	28,5	28,4	28,6	280	360	17,6	17,9	19,3	20,5	21,7	22,8	22,8	21,6	19,9	19,1
110	0	33,0	34,8	36,1	35,8	34,1	32,2	31,2	30,8	30,6	30,6	290	0	17,6	19,3	21,4	23,3	25,1	26,1	25,2	22,4	19,5	17,8
110	10	32,3	33,9	35,4	35,3	33,9	32,2	31,1	30,7	30,3	30,1	290	10	16,8	18,6	21,1	23,7	26,3	27,7	26,5	23,1	19,8	17,7
110	20	30,2	31,8	33,3	33,6	32,3	30,7	29,7	29,1	28,6	28,2	290	20	15,1	17,1	20,0	23,4	26,6	28,0	26,2	22,0	18,3	16,0
110	30	27,3	28,8	30,5	31,1	30,0	28,5	27,4	26,6	26,0	25,4	290	30	13,0	15,2	18,4	22,4	25,8	26,9	24,2	19,4	15,5	13,3
110	40	24,2	25,8	27,6	28,4	27,4	26,0	25,0	24,0	23,1	22,4	290	40	10,8	13,1	16,7	20,9	24,3	24,6	21,0	15,8	12,0	10,2
110	50	21,6	23,2	25,3	26,2	25,3	24,1	23,1	22,0	20,8	19,8	290	50	8,9	11,4	15,1	19,2	22,1	21,5	17,2	12,1	8,6	7,5
110	60	20,1	21,8	24,0	25,0	24,2	23,3	22,3	20,9	19,4	18,3	290	60	7,9	10,3	13,8	17,6	19,8	18,3	13,8	9,1	5,9	5,5
110	70	19,8	21,6	24,1	25,0	24,4	23,7	22,6	21,0	19,3	18,0	290	70	7,8	9,9	12,9	16,1	17,6	15,7	11,5	7,4	4,7	4,8
110	80	20,7	22,7	25,3	26,1	25,7	25,0	23,8	22,1	20,3	18,9	290	80	8,6	10,2	12,6	15,0	16,2	14,4	10,7	7,3	5,2	5,6
110	90	22,5	24,7	27,3	28,1	27,8	27,0	25,6	23,8	21,9	20,6	290	90	10,1	11,1	12,7	14,6	15,7	14,2	11,4	8,8	7,2	7,8
110	100	24,5	26,9	29,5	30,2	30,0	29,0	27,4	25,6	23,7	22,4	290	100	12,0	12,2	13,2	14,7	15,8	15,0	12,9	10,9	9,8	10,4
110	110	26,1	28,6	31,1	31,8	31,5	30,3	28,6	26,8	24,9	23,7	290	110	13,6	13,3	13,8	15,0	16,1	15,9	14,5	12,9	12,1	12,5
110	120	26,7	29,3	31,6	32,4	32,0	30,6	28,8	27,0	25,1	24,1	290	120	14,5	13,9	13,9	14,8	16,0	16,2	15,3	14,0	13,4	13,7
110	130	26,2	28,8	30,9	31,7	31,2	29,7	27,9	25,9	24,1	23,3	290	130	14,4	13,6	13,3	14,0	15,1	15,6	15,1	14,1	13,6	13,8
110	140	24,8	27,4	29,4	30,2	29,6	27,9	26,0	23,9	22,2	21,7	290	140	13,4	12,6	12,1	12,5	13,5	14,3	14,0	13,2	12,8	13,1
110	150	23,2	25,6	27,5	28,3	27,5	25,7	23,6	21,4	20,0	19,8	290	150	11,9	11,2	10,6	10,9	11,7	12,6	12,6	11,9	11,6	12,0
110	160	21,6	23,9	25,7	26,4	25,4	23,4	21,2	19,2	18,1	18,1	290	160	10,4	9,7	9,2	9,3	10,1	11,1	11,3	10,8	10,5	11,1
110	170	20,6	22,8	24,5	25,0	23,8	21,8	19,7	18,1	17,2	17,3	290	170	9,3	8,7	8,3	8,4	9,1	10,2	10,6	10,2	9,9	10,6
110	180	20,5	22,6	24,2	24,5	23,2	21,4	19,6	18,4	17,6	17,5	290	180	9,0	8,4	8,3	8,4	9,1	10,3	10,8	10,5	10,2	10,9
110	190	21,5	23,5	25,0	25,2	24,0	22,5	21,2	20,1	19,2	18,9	290	190	9,6	9,0	9,1	9,3	10,2	11,4	12,1	11,9	11,5	12,1
110	200	23,4	25,5	27,0	27,1	26,2	25,1	24,0	22,8	21,7	21,2	290	200	11,0	10,5	10,7	11,1	12,2	13,6	14,5	14,3	13,8	13,9
110	210	26,0	28,1	29,6	29,9	29,3	28,5	27,3	25,9	24,7	24,0	290	210	12,8	12,3	12,7	13,3	14,8	16,6	17,6	17,4	16,6	16,2
110	220	28,6	30,7	32,3	32,7	32,4	31,7	30,4	28,9	27,5	26,6	290	220	14,6	14,1	14,6	15,5	17,6	19,9	21,1	20,7	19,3	18,3
110	230	30,3	32,5	34,2	34,8	34,7	33,8	32,4	30,8	29,2	28,2	290	230	15,6	15,2	15,9	17,4	20,0	22,9	24,1	23,2	21,0	19,3
110	240	30,7	33,0	34,8	35,5	35,4	34,4	32,9	31,2	29,4	28,4	290	240	15,5	15,3	16,3	18,4	21,8	25,1	26,0	24,0	20,8	18,5
110	250	29,8	32,1	33,9	34,7	34,6	33,4	31,8	29,8	28,0	27,1	290	250	14,4	14,5	15,9	18,7	22,7	26,0	25,9	22,5	18,6	16,1
110	260	27,9	30,3	32,0	32,8	32,5	31,1	29,4	27,3	25,6	24,9	290	260	12,9	13,3	15,1	18,5	22,6	25,1	23,7	19,4	15,3	13,0
110	270	25,8	28,0	29,7	30,5	29,9	28,4	26,4	24,3	22,7	22,2	290	270	11,2	12,2	14,5	18,0	21,5	22,8	20,3	15,8	11,9	9,8
110	280	23,8	26,0	27,5	28,2	27,3	25,6	23,4	21,4	20,2	19,8	290	280	9,9	11,5	14,3	17,5	19,8	20,0	16,9	12,5	8,8	7,0
110	290	22,5	24,5	26,1	26,5	25,3	23,3	20,9	19,3	18,4	18,2	290	290	9,3	11,6	14,6	17,0	18,2	17,5	14,2	10,0	6,6	5,3
110	300	22,1	24,1	25,6	25,8	24,3	21,9	19,7	18,3	17,7	17,8	290	300	9,5	12,2	15,2	16,8	17,2	15,8	12,6	8,7	5,8	4,8
110	310	22,9	24,9	26,3	26,3	24,4	21,9	19,8	18,8	18,5	18,7	290	310	10,5	13,4	16,2	17,2	17,0	15,3	12,3	8,9	6,5	5,7
110	320	24,8	26,8	28,2	27,8	25,7	23,2	21,5	20,7	20,6	20,9	290	320	12,2	15,0	17,5	18,2	17,6	16,0	13,4	10,6	8,5	7,9
110	330	27,4	29,5	30,8	30,2	28,0	25,6	24,2	23,6	23,5	23,9	290	330	14,2	16,7	19,0	19,5	19,0	17,7	15,8	13,5	11,4	10,9
110	340	30,1	32,1	33,4	32,8	30,6	28,5	27,2	26,8	26,7	27,0	290	340	16,1	18,3	20,3	21,0	21,0	20,5	19,1	16,9	14,8	14,0
110	350	32,2	34,1	35,4	34,9	32,9	30,9	29,8	29,4	29,3	29,4	290	350	17,3	19,2	21,2	22,3	23,1	23,5	22,5	20,1	17,7	16,4
110	360	33,0	34,8	36,1	35,8	34,1	32,2	31,2	30,8	30,6	30,6	290	360	17,6	19,3	21,4	23,3	25,1	26,1	25,2	22,4	19,5	17,8
120	0	33,8	34,1	33,9	33,2	32,3	31,4	31,1	31,0	30,8	30,5	300	0	21,5	24,3	27,0	29,5	31,7	32,1	29,4	24,8	20,9	18,3
120	10	32,7	33,0	32,8	32,4	31,9	31,1	30,8	30,6	30,3	29,8	300	10	20,9	23,9	27,3	30,9	33,6	33,8	30,4	25,1	20,8	18,0

120	20	30,2	30,6	30,6	30,6	30,3	29,7	29,3	28,9	28,4	27,9	300	20	19,5	22,9	27,0	31,2	34,1	33,7	29,4	23,4	19,0	16,2
120	30	27,0	27,7	27,7	28,1	28,1	27,4	27,0	26,4	25,8	25,1	300	30	17,7	21,5	26,0	30,5	33,1	31,6	26,3	20,1	15,9	13,3
120	40	23,7	24,6	24,9	25,7	25,8	25,1	24,5	23,8	23,1	22,3	300	40	15,9	19,8	24,5	28,8	30,7	28,0	22,1	16,0	12,3	10,2
120	50	21,1	22,2	22,8	23,9	24,1	23,2	22,6	21,8	20,8	19,9	300	50	14,3	18,2	22,7	26,4	27,3	23,6	17,6	11,9	8,8	7,5
120	60	19,6	20,9	21,8	23,3	23,2	22,4	21,8	20,8	19,6	18,6	300	60	13,3	16,9	20,9	23,7	23,6	19,5	13,9	8,8	6,2	5,8
120	70	19,6	21,0	22,3	23,8	23,6	22,8	22,2	20,9	19,6	18,5	300	70	13,1	16,1	19,2	21,1	20,6	16,6	11,6	7,3	5,1	5,4
120	80	20,8	22,3	24,0	25,3	25,0	24,4	23,6	22,2	20,6	19,5	300	80	13,5	15,7	17,8	19,3	18,7	15,3	11,1	7,6	5,9	6,4
120	90	23,0	24,6	26,6	27,6	27,2	26,5	25,6	24,0	22,3	21,2	300	90	14,5	15,8	17,2	18,3	18,1	15,6	12,3	9,5	8,2	8,6
120	100	25,5	27,2	29,3	29,9	29,6	28,7	27,6	25,9	24,2	23,1	300	100	15,8	16,4	17,2	18,2	18,3	16,7	14,4	12,0	11,0	11,1
120	110	27,6	29,4	31,4	31,8	31,4	30,3	28,9	27,2	25,5	24,5	300	110	17,0	17,1	17,5	18,3	18,9	18,1	16,3	14,3	13,4	13,3
120	120	28,6	30,5	32,3	32,6	32,0	30,7	29,2	27,4	25,8	25,0	300	120	17,5	17,4	17,5	18,2	19,0	18,7	17,4	15,7	14,7	14,6
120	130	28,4	30,4	31,9	32,1	31,4	29,9	28,2	26,4	25,0	24,3	300	130	17,2	17,1	16,9	17,5	18,3	18,4	17,4	15,9	15,0	14,8
120	140	27,3	29,2	30,6	30,7	29,8	28,1	26,2	24,4	23,3	22,9	300	140	16,0	16,0	15,7	16,1	16,9	17,3	16,6	15,2	14,3	14,2
120	150	25,8	27,5	28,8	28,9	27,7	25,7	23,7	22,1	21,3	21,1	300	150	14,4	14,5	14,2	14,5	15,3	15,9	15,3	14,0	13,3	13,1
120	160	24,3	25,9	27,1	26,9	25,5	23,3	21,4	20,1	19,6	19,5	300	160	12,8	13,0	12,8	13,0	13,8	14,5	14,2	12,9	12,3	12,2
120	170	23,4	24,9	25,9	25,5	23,8	21,5	20,0	19,1	18,7	18,8	300	170	11,5	11,9	11,9	12,1	12,9	13,8	13,5	12,4	11,8	11,8
120	180	23,4	24,7	25,6	25,0	23,2	21,2	20,1	19,4	19,0	19,0	300	180	10,9	11,4	11,7	12,0	13,0	13,9	13,8	12,7	11,9	12,1
120	190	24,5	25,7	26,5	25,8	24,1	22,6	21,8	21,2	20,6	20,3	300	190	11,1	11,8	12,3	12,8	14,0	15,1	15,0	14,0	13,0	13,2
120	200	26,5	27,7	28,5	27,9	26,6	25,4	24,9	24,1	23,2	22,7	300	200	12,2	12,9	13,6	14,5	16,0	17,4	17,4	16,4	14,9	14,9
120	210	29,1	30,4	31,3	30,9	29,9	29,3	28,5	27,4	26,3	25,5	300	210	13,7	14,4	15,4	16,7	18,8	20,6	20,8	19,4	17,4	16,8
120	220	31,6	32,8	34,1	34,0	33,3	32,8	31,8	30,4	29,1	28,1	300	220	15,1	15,8	17,1	19,1	22,0	24,3	24,5	22,5	19,8	18,3
120	230	33,1	34,5	36,0	36,1	35,8	35,1	33,9	32,3	30,8	29,8	300	230	15,8	16,8	18,5	21,4	25,1	27,9	27,7	24,6	20,9	18,7
120	240	33,3	34,9	36,6	36,8	36,5	35,6	34,2	32,5	30,9	29,9	300	240	15,8	17,2	19,5	23,3	27,7	30,5	29,2	24,6	20,1	17,5
120	250	32,2	34,1	35,6	35,9	35,5	34,4	32,8	31,0	29,4	28,6	300	250	15,2	17,1	20,1	24,6	29,2	31,1	27,9	22,2	17,4	14,9
120	260	30,3	32,2	33,5	33,9	33,3	32,0	30,2	28,3	27,0	26,2	300	260	14,5	17,1	20,7	25,4	29,1	29,2	24,5	18,6	14,1	11,9
120	270	28,2	29,9	31,1	31,3	30,5	28,9	27,0	25,3	24,1	23,5	300	270	14,0	17,4	21,3	25,3	27,2	25,6	20,6	15,0	10,7	8,9
120	280	26,2	27,7	28,8	28,8	27,7	25,8	23,9	22,4	21,5	21,1	300	280	13,8	17,9	21,7	24,1	24,6	22,2	17,1	11,7	7,9	6,5
120	290	24,8	26,2	27,1	26,9	25,4	23,3	21,6	20,4	19,7	19,4	300	290	13,9	18,4	21,7	22,8	22,2	19,3	14,5	9,5	6,1	5,2
120	300	24,4	25,6	26,4	25,9	24,1	21,9	20,4	19,5	19,0	18,9	300	300	14,6	19,0	21,6	22,0	20,6	17,5	13,1	8,7	5,7	5,1
120	310	25,1	26,3	26,9	26,1	24,0	21,9	20,7	20,0	19,7	19,7	300	310	15,8	19,7	21,9	21,8	20,0	17,2	13,3	9,5	6,9	6,3
120	320	26,9	28,0	28,4	27,4	25,2	23,3	22,2	21,8	21,7	21,7	300	320	17,3	20,7	22,5	22,2	20,7	18,3	15,2	11,8	9,4	8,7
120	330	29,3	30,2	30,5	29,3	27,2	25,5	24,7	24,5	24,5	24,5	300	330	18,9	21,8	23,5	23,4	22,5	21,0	18,5	15,3	12,7	11,6
120	340	31,7	32,4	32,5	31,3	29,5	28,1	27,5	27,4	27,4	27,3	300	340	20,3	23,0	24,7	25,2	25,3	24,7	22,6	19,2	16,3	14,6
120	350	33,4	33,9	33,8	32,8	31,4	30,2	29,9	29,8	29,7	29,5	300	350	21,3	23,9	25,9	27,4	28,6	28,7	26,6	22,7	19,2	17,1
120	360	33,8	34,1	33,9	33,2	32,3	31,4	31,1	31,0	30,8	30,5	300	360	21,5	24,3	27,0	29,5	31,7	32,1	29,4	24,8	20,9	18,3
130	0	30,5	30,1	28,7	27,5	27,4	28,1	28,9	29,1	28,7	28,0	310	0	28,4	31,7	35,1	38,3	40,2	39,0	34,0	28,2	23,4	20,7
130	10	28,8	28,7	27,7	26,7	26,9	27,7	28,5	28,5	28,1	27,4	310	10	28,3	32,2	36,5	40,4	42,2	40,1	34,1	27,9	23,0	20,3
130	20	26,1	26,3	25,6	24,8	25,2	26,2	26,8	26,8	26,2	25,5	310	20	27,5	31,9	36,8	40,9	42,1	38,8	32,0	25,7	21,0	18,4
130	30	22,9	23,4	22,9	22,4	23,1	24,1	24,6	24,3	23,7	22,9	310	30	26,2	30,9	36,1	39,7	39,9	35,2	28,1	22,1	17,9	15,5
130	40	19,8	20,5	20,2	20,1	21,1	22,0	22,3	21,8	21,1	20,2	310	40	24,8	29,5	34,3	37,1	35,8	30,3	23,5	17,8	14,4	12,5
130	50	17,4	18,3	18,2	18,5	19,9	20,6	20,6	19,9	19,0	18,1	310	50	23,4	27,8	31,8	33,4	30,9	25,2	18,9	13,7	11,3	9,9
130	60	16,2	17,3	17,4	18,3	19,8	20,1	19,8	19,0	18,0	17,0	310	60	22,3	25,9	28,6	29,4	26,5	20,9	15,3	10,7	9,2	8,4
130	70	16,4	17,7	18,0	19,5	20,7	20,6	20,2	19,2	18,0	17,0	310	70	21,5	24,1	25,8	26,1	23,2	18,3	13,5	9,6	8,5	8,2
130	80	18,0	19,3	20,0	21,9	22,5	22,2	21,6	20,4	19,1	18,1	310	80	21,2	22,7	23,8	23,9	21,6	17,7	13,8	10,5	9,6	9,4
130	90	20,6	21,9	23,0	24,7	24,8	24,4	23,6	22,2	20,8	19,8	310	90	21,6	22,2	22,8	22,9	21,6	18,8	15,6	13,0	12,0	11,7
130	100	23,5	24,8	26,2	27,4	27,3	26,6	25,7	24,2	22,7	21,8	310	100	22,3	22,4	22,7	23,0	22,5	20,7	18,2	15,9	14,7	14,3
130	110	26,1	27,3	28,8	29,5	29,2	28,3	27,1	25,5	24,1	23,2	310	110	23,2	22,9	23,1	23,5	23,6	22,5	20,4	18,4	17,0	16,6
130	120	27,6	28,8	30,1	30,4	29,9	28,8	27,5	25,9	24,5	23,8	310	120	23,5	23,2	23,2	23,6	24,1	23,6	21,7	19,8	18,3	17,9
130	130	27,8	29,0	30,1	30,1	29,4	28,0	26,5	25,0	23,9	23,2	310	130	23,0	22,8	22,6	23,0	23,6	23,5	21,9	20,1	18,6	18,2
130	140	27,0	28,1	28,9	28,8	27,8	26,1	24,6	23,3	22,4	21,9	310	140	21,6	21,7	21,4	21,8	22,4	22,6	21,1	19,4	18,0	17,5
130	150	25,6	26,6	27,3	27,0	25,6	23,8	22,3	21,3	20,6	20,2	310	150	19,8	20,2	19,9	20,2	21,0	21,3	20,0	18,3	17,0	16,4
130	160	24,2	25,0	25,6	25,1	23,4	21,5	20,2	19,5	19,0	18,8	310	160	18,0	18,6	18,5	18,8	19,6	20,0	18,9	17,2	16,0	15,4
130	170	23,3	24,0	24,3	23,5	21,8	20,0	19,0	18,5	18,2	18,1	310	170	16,6	17,4	17,5	18,0	18,9	19,3	18,4	16,6	15,5	14,8
130	180	23,3	23,7	23,8	23,0	21,4	19,8	19,1	18,8	18,6	18,3	310	180	15,8	16,8	17,2	17,9	19,0	19,5	18,7	16,7	15,6	14,9
130	190	24,3	24,5	24,5	23,8	22,6	21,3	20,9	20,6	20,1	19,7	310	190	15,8	17,0	17,7	18,7	20,1	20,8	20,1	17,9	16,6	15,9
130	200	26,3	26,2	26,3	26,1	25,2	24,2	23,9	23,5	22,7	22,1	310	200	16,6	17,9	19,0	20,5	22,4	23,4	22,6	20,2	18,1	17,5

130	210	28,8	28,7	29,1	29,3	28,6	28,0	27,7	26,7	25,8	25,0	310	210	17,8	19,2	20,8	23,1	25,7	27,1	26,0	23,1	20,2	19,2
130	220	31,0	31,1	32,1	32,6	32,1	31,6	30,9	29,7	28,5	27,6	310	220	19,0	20,6	22,9	26,1	29,6	31,2	29,7	25,9	21,9	20,4
130	230	32,4	32,9	34,4	34,9	34,5	33,9	32,9	31,5	30,1	29,2	310	230	19,8	21,9	25,0	29,3	33,6	35,1	32,4	27,1	22,3	20,3
130	240	32,5	33,5	35,1	35,5	35,1	34,3	33,1	31,5	30,1	29,3	310	240	20,4	23,2	27,1	32,2	36,7	37,3	32,4	26,0	20,9	18,9
130	250	31,6	32,9	34,3	34,5	34,0	33,0	31,6	30,0	28,7	27,8	310	250	21,0	24,6	29,1	34,4	37,8	35,9	29,5	23,0	18,2	16,4
130	260	29,8	31,2	32,3	32,4	31,7	30,5	29,0	27,4	26,2	25,4	310	260	21,6	26,1	30,7	34,9	36,0	32,1	25,6	19,3	15,0	13,6
130	270	27,8	28,9	29,7	29,7	28,7	27,3	25,8	24,4	23,4	22,7	310	270	22,2	27,3	31,4	33,4	32,4	28,0	21,6	15,8	11,8	10,9
130	280	25,7	26,6	27,2	27,0	25,8	24,2	22,9	21,6	20,7	20,2	310	280	22,7	27,9	30,7	31,0	28,9	24,3	18,3	12,8	9,4	8,8
130	290	24,2	24,9	25,3	24,8	23,4	21,8	20,6	19,5	18,9	18,5	310	290	23,1	27,8	29,4	28,7	26,0	21,5	16,0	11,1	8,1	7,7
130	300	23,7	24,1	24,3	23,5	21,9	20,3	19,4	18,6	18,2	17,9	310	300	23,4	27,3	28,4	27,1	24,2	20,1	15,2	10,9	8,2	7,8
130	310	24,2	24,4	24,2	23,1	21,5	20,1	19,5	19,0	18,8	18,5	310	310	23,9	27,2	27,9	26,4	23,9	20,5	16,3	12,3	9,9	9,0
130	320	25,7	25,6	25,0	23,5	22,0	21,1	20,9	20,7	20,6	20,3	310	320	24,7	27,4	28,0	26,9	25,2	22,7	19,2	15,3	12,6	11,2
130	330	27,7	27,3	26,2	24,6	23,4	23,0	23,2	23,3	23,2	22,8	310	330	25,8	28,2	29,0	28,7	28,0	26,5	23,3	19,2	16,0	14,1
130	340	29,7	29,1	27,6	26,0	25,2	25,3	25,8	26,0	25,9	25,3	310	340	26,9	29,3	30,8	31,7	32,1	31,2	27,8	23,3	19,4	17,1
130	350	30,8	30,1	28,6	27,2	26,8	27,2	27,9	28,1	27,9	27,3	310	350	27,9	30,6	33,0	35,2	36,6	35,7	31,7	26,5	22,1	19,5
130	360	30,5	30,1	28,7	27,5	27,4	28,1	28,9	29,1	28,7	28,0	310	360	28,4	31,7	35,1	38,3	40,2	39,0	34,0	28,2	23,4	20,7
140	0	23,8	22,9	22,3	21,7	22,4	24,2	25,5	25,6	24,9	23,9	320	0	36,9	40,9	45,0	48,2	48,5	44,7	37,9	31,7	26,9	24,5
140	10	22,2	21,4	21,2	21,0	21,8	23,7	25,0	25,0	24,3	23,3	320	10	37,6	42,3	47,1	50,1	49,6	44,5	37,3	31,1	26,4	24,1
140	20	19,8	19,2	19,3	19,2	20,1	22,1	23,3	23,3	22,5	21,5	320	20	37,6	42,7	47,5	49,9	47,9	41,9	34,5	28,7	24,4	22,3
140	30	16,9	16,5	16,8	16,9	17,9	19,9	21,0	20,9	20,1	19,2	320	30	36,9	42,0	46,3	47,5	43,7	37,4	30,3	25,2	21,3	19,6
140	40	14,2	13,9	14,4	14,6	15,9	17,9	18,8	18,6	17,7	16,8	320	40	35,6	40,3	43,3	43,2	38,3	32,1	25,4	21,2	18,1	16,8
140	50	12,2	12,0	12,7	12,9	14,6	16,6	17,2	16,8	15,8	14,9	320	50	34,0	37,6	39,3	38,0	32,8	27,0	21,0	17,5	15,4	14,5
140	60	11,2	11,2	12,0	12,6	14,6	16,3	16,6	15,9	14,9	13,9	320	60	32,1	34,2	35,1	33,3	28,4	23,1	18,0	15,0	13,8	13,2
140	70	11,5	11,9	12,7	13,7	16,0	17,1	17,0	16,1	15,0	14,0	320	70	30,3	31,3	31,6	29,9	25,8	21,4	17,1	14,5	13,6	13,2
140	80	13,1	13,9	14,7	16,2	18,3	18,8	18,3	17,3	16,0	15,1	320	80	29,1	29,4	29,4	28,2	25,2	21,8	18,3	16,0	14,9	14,6
140	90	15,8	16,9	17,6	19,5	21,0	21,0	20,3	19,1	17,7	16,8	320	90	28,9	28,7	28,6	28,0	26,2	23,8	20,8	18,7	17,3	17,0
140	100	19,0	20,1	20,9	22,8	23,6	23,2	22,3	21,0	19,6	18,7	320	100	29,5	28,9	28,8	28,8	28,0	26,4	23,8	21,6	20,0	19,6
140	110	21,9	22,8	23,8	25,3	25,5	24,9	23,8	22,4	21,1	20,2	320	110	30,4	29,7	29,6	29,8	29,7	28,6	26,2	24,0	22,3	21,9
140	120	23,8	24,5	25,4	26,4	26,3	25,4	24,2	22,8	21,6	20,8	320	120	30,7	30,1	29,9	30,2	30,5	29,8	27,6	25,4	23,6	23,2
140	130	24,4	24,8	25,7	26,2	25,8	24,7	23,4	22,1	21,0	20,4	320	130	30,1	29,6	29,4	29,7	30,2	29,8	27,8	25,6	23,8	23,3
140	140	23,8	24,1	24,7	24,9	24,2	22,9	21,7	20,6	19,7	19,1	320	140	28,6	28,4	28,2	28,5	29,2	29,0	27,0	25,0	23,1	22,5
140	150	22,6	22,7	23,1	22,9	22,0	20,6	19,6	18,7	18,0	17,6	320	150	26,7	26,8	26,7	27,1	27,8	27,7	25,8	23,9	22,0	21,2
140	160	21,2	21,1	21,2	20,7	19,6	18,4	17,6	17,0	16,5	16,2	320	160	24,8	25,2	25,3	25,8	26,5	26,6	24,7	22,9	20,9	20,0
140	170	20,2	19,9	19,5	18,7	17,8	17,0	16,4	16,1	15,7	15,5	320	170	23,3	24,0	24,3	25,0	25,8	25,9	24,1	22,2	20,3	19,2
140	180	20,1	19,4	18,4	17,6	17,2	16,9	16,7	16,5	16,1	15,7	320	180	22,4	23,4	24,1	25,1	26,1	26,2	24,5	22,2	20,4	19,0
140	190	21,0	19,9	18,6	18,1	18,4	18,5	18,4	18,3	17,7	17,1	320	190	22,4	23,7	24,7	26,2	27,7	27,8	26,1	23,1	21,3	19,7
140	200	22,5	21,4	20,2	20,4	21,4	21,5	21,4	21,0	20,2	19,5	320	200	23,0	24,6	26,3	28,5	30,5	30,7	28,7	25,1	22,8	21,0
140	210	24,6	23,9	23,1	24,1	25,2	25,2	25,0	24,2	23,1	22,3	320	210	24,1	26,0	28,6	31,9	34,5	34,7	32,1	27,6	24,4	22,5
140	220	26,5	26,4	26,5	28,1	28,8	28,7	28,1	27,0	25,8	24,9	320	220	25,5	27,9	31,5	35,9	39,1	39,0	35,2	29,6	25,5	23,6
140	230	28,0	28,4	29,2	30,8	31,2	30,8	30,0	28,6	27,3	26,4	320	230	27,1	30,3	34,8	40,0	43,4	42,2	36,4	29,9	25,3	23,6
140	240	28,5	29,2	30,5	31,7	31,8	31,2	30,1	28,6	27,3	26,5	320	240	29,1	33,1	38,3	43,5	46,0	42,0	34,7	28,0	23,7	22,3
140	250	28,0	28,8	30,0	30,8	30,7	29,9	28,7	27,1	25,9	25,0	320	250	31,2	35,9	41,1	45,0	44,4	38,4	31,2	24,9	21,1	20,1
140	260	26,6	27,2	28,2	28,7	28,3	27,3	26,1	24,6	23,4	22,7	320	260	32,9	38,1	42,2	43,3	40,2	34,1	27,2	21,4	18,1	17,5
140	270	24,6	25,0	25,7	25,8	25,3	24,2	23,0	21,7	20,6	20,0	320	270	34,0	39,0	40,7	39,7	36,0	30,0	23,5	18,2	15,3	15,1
140	280	22,5	22,6	23,0	22,9	22,2	21,2	20,1	19,0	18,0	17,5	320	280	34,2	38,0	38,3	36,2	32,2	26,5	20,5	15,7	13,3	13,1
140	290	20,9	20,7	20,7	20,3	19,5	18,7	17,9	17,0	16,2	15,7	320	290	33,6	36,2	35,9	33,3	29,3	24,3	18,9	14,5	12,4	12,0
140	300	20,1	19,6	19,1	18,4	17,6	17,1	16,7	16,1	15,5	15,0	320	300	32,7	34,7	34,0	31,5	28,0	23,7	19,0	15,0	12,8	12,0
140	310	20,3	19,6	18,5	17,4	16,7	16,7	16,9	16,6	16,1	15,4	320	310	32,2	33,8	33,1	31,1	28,5	25,2	21,0	17,0	14,4	13,1
140	320	21,4	20,3	18,8	17,5	17,0	17,6	18,2	18,2	17,7	17,0	320	320	32,3	33,7	33,4	32,4	31,0	28,6	24,4	20,3	17,0	15,3
140	330	22,8	21,6	19,9	18,5	18,4	19,5	20,5	20,5	20,0	19,2	320	330	33,0	34,6	35,3	35,5	35,2	33,3	28,8	24,1	20,2	18,1
140	340	23,9	22,8	21,3	20,1	20,3	21,7	22,9	23,0	22,4	21,5	320	340	34,2	36,4	38,3	39,8	40,4	38,3	33,1	27,7	23,3	21,0
140	350	24,3	23,3	22,2	21,3	21,8	23,5	24,8	24,9	24,2	23,3	320	350	35,6	38,7	41,8	44,4	45,2	42,4	36,4	30,5	25,8	23,4
140	360	23,8	22,9	22,3	21,7	22,4	24,2	25,5	25,6	24,9	23,9	320	360	36,9	40,9	45,0	48,2	48,5	44,7	37,9	31,7	26,9	24,5
150	0	16,6	15,4	15,7	16,9	18,8	21,0	21,9	21,5	20,4	19,3	330	0	46,1	50,8	55,0	56,6	54,4	47,9	41,0	34,9	30,9	29,0
150	10	15,4	14,4	14,9	16,3	18,2	20,4	21,4	20,9	19,8	18,7	330	10	47,9	53,0	56,9	57,6	53,7	46,8	40,0	34,2	30,4	28,7
150	20	13,5	12,6	13,2	14,7	16,7	18,8	19,8	19,3	18,2	17,1	330	20	48,5	53,5	56,5	55,6	50,4	43,4	37,1	32,0	28,5	27,2

150	30	11,0	10,2	10,9	12,6	14,5	16,6	17,5	17,1	16,0	15,0
150	40	8,6	7,9	8,7	10,3	12,3	14,5	15,3	14,8	13,7	12,8
150	50	6,7	6,0	7,0	8,7	10,7	13,0	13,7	13,1	12,0	11,0
150	60	5,8	5,2	6,5	8,1	10,4	12,5	13,0	12,2	11,1	10,1
150	70	6,2	5,8	7,3	8,9	11,3	13,2	13,3	12,4	11,1	10,2
150	80	7,8	7,7	9,3	10,9	13,5	14,9	14,6	13,4	12,1	11,2
150	90	10,3	10,7	12,2	13,9	16,3	17,1	16,4	15,2	13,8	12,9
150	100	13,4	14,1	15,3	17,1	19,0	19,3	18,4	17,0	15,7	14,8
150	110	16,3	17,1	17,9	19,7	21,0	20,9	19,9	18,5	17,1	16,3
150	120	18,2	18,8	19,5	20,9	21,8	21,5	20,3	18,9	17,7	16,9
150	130	18,9	19,2	19,7	20,8	21,2	20,7	19,6	18,3	17,2	16,5
150	140	18,5	18,5	18,6	19,3	19,5	19,0	18,0	16,9	15,9	15,3
150	150	17,3	17,0	16,8	17,1	17,0	16,6	15,9	15,1	14,3	13,8
150	160	15,9	15,3	14,7	14,5	14,4	14,4	14,1	13,5	12,9	12,5
150	170	14,7	14,0	12,9	12,2	12,3	12,9	13,0	12,7	12,2	11,7
150	180	14,3	13,2	11,8	11,0	11,6	12,8	13,3	13,1	12,5	12,0
150	190	14,6	13,4	12,0	11,5	12,8	14,5	15,0	14,7	14,0	13,3
150	200	15,6	14,6	13,8	13,8	15,9	17,6	17,9	17,3	16,4	15,6
150	210	17,4	16,9	16,7	17,4	19,9	21,2	21,2	20,3	19,1	18,3
150	220	19,3	19,6	20,0	21,5	23,8	24,5	24,1	22,9	21,6	20,7
150	230	21,1	22,0	22,8	24,6	26,4	26,6	25,8	24,5	23,1	22,2
150	240	22,1	23,2	24,1	25,8	27,1	27,0	25,9	24,5	23,1	22,3
150	250	22,0	23,0	23,8	25,2	26,0	25,7	24,5	23,1	21,7	20,9
150	260	21,0	21,5	22,1	23,1	23,6	23,2	22,1	20,6	19,4	18,6
150	270	19,2	19,3	19,5	20,2	20,6	20,1	19,1	17,9	16,7	16,0
150	280	17,1	16,9	16,8	17,1	17,4	17,1	16,4	15,3	14,2	13,5
150	290	15,3	14,9	14,5	14,3	14,6	14,7	14,4	13,5	12,5	11,7
150	300	14,3	13,6	12,9	12,5	12,8	13,4	13,4	12,7	11,7	11,0
150	310	14,1	13,1	12,3	11,8	12,3	13,3	13,7	13,1	12,2	11,3
150	320	14,5	13,4	12,6	12,2	13,0	14,5	15,1	14,6	13,7	12,7
150	330	15,4	14,1	13,6	13,6	14,7	16,4	17,2	16,8	15,8	14,8
150	340	16,4	14,9	14,7	15,2	16,6	18,6	19,5	19,1	18,0	17,0
150	350	16,9	15,5	15,6	16,5	18,2	20,3	21,2	20,8	19,7	18,6
150	360	16,6	15,4	15,7	16,9	18,8	21,0	21,9	21,5	20,4	19,3
160	0	11,4	10,7	11,9	14,4	16,9	18,7	18,9	17,7	16,3	15,3
160	10	10,7	10,2	11,4	14,0	16,5	18,3	18,4	17,3	15,9	14,8
160	20	9,2	8,7	10,0	12,6	15,0	16,8	16,9	15,8	14,4	13,4
160	30	7,0	6,6	8,0	10,5	12,9	14,7	14,8	13,7	12,3	11,4
160	40	4,7	4,3	5,8	8,3	10,7	12,4	12,5	11,5	10,2	9,3
160	50	2,8	2,5	4,0	6,5	8,9	10,7	10,8	9,7	8,4	7,6
160	60	1,8	1,5	3,1	5,7	8,1	9,9	9,9	8,8	7,5	6,7
160	70	2,0	1,7	3,6	6,1	8,5	10,2	10,1	8,8	7,5	6,7
160	80	3,3	3,2	5,2	7,7	10,1	11,5	11,1	9,8	8,5	7,7
160	90	5,7	5,7	7,8	10,1	12,4	13,5	12,9	11,4	10,1	9,3
160	100	8,4	8,7	10,7	12,7	14,8	15,7	14,8	13,3	11,9	11,1
160	110	10,9	11,4	13,0	14,8	16,7	17,2	16,2	14,7	13,3	12,5
160	120	12,6	13,0	14,3	15,9	17,4	17,7	16,7	15,2	13,8	13,1
160	130	13,0	13,4	14,2	15,5	16,8	17,0	16,0	14,6	13,4	12,7
160	140	12,3	12,5	13,0	14,0	15,0	15,3	14,5	13,2	12,1	11,5
160	150	11,0	10,9	11,1	11,7	12,6	13,1	12,6	11,6	10,6	10,0
160	160	9,4	9,1	9,0	9,3	10,2	11,0	10,9	10,1	9,2	8,6
160	170	8,0	7,4	7,2	7,4	8,4	9,7	9,9	9,3	8,5	7,9
160	180	7,3	6,3	6,2	6,6	7,9	9,7	10,2	9,6	8,7	8,1
160	190	7,4	6,2	6,4	7,2	9,1	11,1	11,7	11,0	10,0	9,3
160	200	8,4	7,3	8,1	9,4	11,7	13,9	14,2	13,3	12,2	11,5
160	210	10,4	9,7	11,0	12,6	15,3	17,2	17,2	16,1	14,8	14,0

330	30	47,9	52,1	53,8	51,0	45,2	38,7	32,9	28,7	25,8	24,8
330	40	46,2	48,9	49,2	45,3	39,2	33,5	28,4	25,3	22,9	22,3
330	50	43,3	44,6	43,9	39,7	33,8	29,0	24,4	22,4	20,6	20,2
330	60	40,0	40,3	39,1	35,3	30,2	26,2	22,2	20,8	19,3	19,1
330	70	37,1	36,9	35,7	32,8	28,9	25,6	22,3	20,8	19,5	19,3
330	80	35,5	34,9	34,0	32,2	29,6	27,1	24,2	22,4	21,0	20,8
330	90	35,2	34,4	33,9	33,1	31,7	29,7	27,2	25,0	23,5	23,2
330	100	35,9	35,0	34,8	34,7	34,2	32,6	30,2	27,8	26,2	25,8
330	110	37,0	36,1	36,0	36,3	36,3	34,9	32,6	30,1	28,5	28,0
330	120	37,5	36,6	36,5	36,9	37,4	36,1	34,0	31,4	29,7	29,1
330	130	36,9	36,1	36,1	36,6	37,3	36,2	34,1	31,5	29,7	29,0
330	140	35,4	34,9	34,9	35,5	36,3	35,4	33,3	30,8	28,8	28,0
330	150	33,5	33,3	33,5	34,1	34,8	34,2	32,1	29,6	27,5	26,5
330	160	31,6	31,7	32,1	32,9	33,5	33,1	30,9	28,5	26,2	25,1
330	170	30,1	30,6	31,3	32,3	32,9	32,7	30,1	27,9	25,4	24,0
330	180	29,3	30,2	31,3	32,7	33,5	33,2	30,4	27,9	25,2	23,6
330	190	29,3	30,7	32,5	34,5	35,4	34,9	31,9	28,7	26,0	24,0
330	200	30,0	32,0	34,8	37,6	38,9	38,0	34,5	30,2	27,4	25,0
330	210	31,4	34,1	38,0	41,9	43,4	41,8	37,3	32,0	28,8	26,4
330	220	33,6	37,2	42,1	46,7	48,2	45,2	39,3	33,1	29,8	27,5
330	230	36,7	41,1	46,7	51,3	51,7	46,2	39,1	32,7	29,5	27,7
330	240	40,4	45,3	50,7	53,9	53,0	43,7	36,7	30,7	28,0	26,7
330	250	43,7	48,6	52,4	55,6	46,7	39,8	33,2	27,9	25,5	24,8
330	260	45,7	49,8	50,4	47,6	42,2	35,6	29,5	24,8	22,9	22,5
330	270	45,9	47,8	46,7	43,2	38,0	31,8	26,2	22,0	20,4	20,1
330	280	44,1	44,9	43,1	39,4	34,5	28,9	23,8	20,0	18,6	18,1
330	290	41,8	42,0	40,0	36,6	32,3	27,6	22,9	19,4	17,7	16,9
330	300	39,8	39,8	38,0	35,3	32,1	28,3	23,8	20,2	17,9	16,8
330	310	38,6	38,6	37,6	36,0	33,9	30,8	26,3	22,3	19,3	17,8
330	320	38,5	39,0	39,0	38,7	37,8	34,8	29,9	25,2	21,6	19,8
330	330	39,4	40,8	42,2	43,2	42,9	39,4	33,9	28,5	24,5	22,6
330	340	41,3	43,9	46,6	48,5	48,1	43,7	37,5	31,6	27,5	25,5
330	350	43,8	47,5	51,3	53,3	52,2	46,8	40,1	33,9	29,9	27,8
330	360	46,1	50,8	55,0	56,6	54,4	47,9	41,0	34,9	30,9	29,0
340	0	55,4	59,9	62,5	61,4	56,3	49,1	42,7	37,6	34,5	33,2
340	10	57,8	61,7	63,3	60,2	54,5	47,4	41,7	37,0	34,2	33,2
340	20	58,4	61,1	61,0	56,2	50,5	43,9	39,1	35,0	32,7	31,9
340	30	56,9	58,0	56,1	50,5	45,0	39,3	35,5	32,2	30,3	29,8
340	40	53,3	53,2	50,2	44,4	39,4	34,6	31,8	29,3	27,8	27,5
340	50	48,8	47,8	44,6	39,4	34,9	31,0	28,8	27,1	25,8	25,7
340	60	44,6	43,2	40,4	36,2	32,6	29,5	27,4	26,0	24,9	24,8
340	70	41,3	39,9	38,1	35,3	32,8	30,1	28,0	26,4	25,3	25,1
340	80	39,7	38,5	37,5	36,1	34,6	32,3	30,1	28,2	26,9	26,7
340	90	39,7	38,7	38,4	38,0	37,3	35,2	33,0	30,7	29,4	29,1
340	100	40,8	39,9	40,1	40,3	40,1	38,2	35,8	33,4	32,0	31,6
340	110	42,1	41,3	41,6	42,2	42,3	40,6	38,1	35,6	34,1	33,6
340	120	42,6	41,9	42,3	43,1	43,4	41,8	39,4	36,8	35,2	34,5
340	130	42,1	41,4	42,0	42,8	43,4	41,8	39,4	36,8	35,0	34,1
340	140	40,6	40,2	40,9	41,7	42,5	40,9	38,7	35,8	33,9	32,9
340	150	38,8	38,6	39,4	40,3	41,1	39,6	37,4	34,5	32,3	31,2
340	160	37,1	37,2	38,2	39,1	39,8	38,5	36,2	33,2	30,8	29,5
340	170	35,8	36,3	37,6	38,7	39,2	38,2	35,5	32,4	29,7	28,2
340	180	35,2	36,3	38,1	39,6	39,9	38,9	35,5	32,5	29,3	27,6
340	190	35,5	37,4	40,1	42,1	42,2	40,8	36,5	33,3	29,8	27,9
340	200	36,6	39,6	43,4	46,0	45,8	43,6	38,4	34,5	31,0	28,9
340	210	38,9	43,0	47,9	51,0	50,2	46,6	40,4	35,9	32,5	30,3

160	220	12,6	12,6	14,3	16,2	18,9	20,2	19,8	18,5	17,2	16,3	340	220	42,7	47,6	53,1	56,0	54,0	48,2	41,4	36,5	33,5	31,5	
160	230	14,6	15,1	17,0	19,0	21,4	22,2	21,5	20,0	18,6	17,8	340	230	47,5	52,8	57,9	59,6	54,3	47,3	40,6	35,9	33,5	32,0	
160	240	15,7	16,6	18,3	20,1	22,1	22,5	21,6	20,0	18,7	17,9	340	240	52,3	57,2	60,4	41,0	54,8	44,4	38,2	34,1	32,3	31,3	
160	250	15,7	16,5	17,9	19,5	21,0	21,3	20,2	18,7	17,4	16,6	340	250	55,6	58,7	41,1	41,0	46,9	40,6	35,1	31,6	30,4	29,7	
160	260	14,5	15,2	16,2	17,5	18,8	19,0	18,0	16,5	15,2	14,4	340	260	56,0	56,0	53,3	48,7	42,6	36,9	31,9	29,0	27,9	27,4	
160	270	12,7	13,0	13,8	14,9	16,0	16,2	15,3	13,9	12,6	11,9	340	270	53,1	51,9	48,9	44,4	38,8	33,8	29,2	26,6	25,5	24,9	
160	280	10,6	10,6	11,3	12,1	13,1	13,5	12,8	11,5	10,3	9,6	340	280	49,5	47,9	45,0	41,0	36,2	31,8	27,5	25,0	23,5	22,9	
160	290	8,8	8,5	9,0	9,8	10,9	11,5	11,1	9,9	8,6	7,8	340	290	46,2	44,5	42,1	39,0	35,4	31,5	27,3	24,4	22,5	21,6	
160	300	7,6	7,1	7,6	8,4	9,6	10,6	10,3	9,2	7,9	7,1	340	300	43,7	42,5	41,0	39,0	36,6	32,9	28,5	25,0	22,4	21,3	
160	310	7,3	6,5	7,0	8,1	9,6	10,8	10,7	9,6	8,3	7,4	340	310	42,6	42,1	41,8	41,2	39,6	35,7	30,9	26,6	23,5	22,2	
160	320	7,8	6,8	7,5	8,9	10,7	12,1	12,1	11,0	9,7	8,7	340	320	42,9	43,6	44,7	45,2	44,0	39,4	33,9	28,9	25,5	24,2	
160	330	8,9	7,9	8,6	10,4	12,5	14,1	14,2	13,1	11,7	10,7	340	330	44,8	47,0	49,3	50,4	48,7	43,3	37,1	31,7	28,3	26,8	
160	340	10,1	9,2	10,1	12,2	14,5	16,3	16,4	15,3	13,9	12,8	340	340	48,0	51,5	54,6	55,6	52,8	46,6	40,0	34,5	31,1	29,6	
160	350	11,1	10,3	11,4	13,7	16,2	18,0	18,1	17,0	15,6	14,5	340	350	51,8	56,2	59,4	59,6	55,7	48,7	42,0	36,7	33,3	31,9	
160	360	11,4	10,7	11,9	14,4	16,9	18,7	18,9	17,7	16,3	15,2	340	360	55,4	59,9	62,5	61,4	56,3	49,1	42,7	37,6	34,5	33,2	
170	0	9,3	9,4	11,5	14,3	16,6	17,6	16,9	15,3	13,7	12,8	350	0	63,1	65,5	65,3	61,1	54,5	48,3	42,8	39,0	36,8	36,0	
170	10	9,0	9,2	11,3	14,0	16,3	17,3	16,6	14,9	13,4	12,5	350	10	64,9	65,9	63,6	58,3	52,2	46,7	41,9	38,7	36,9	36,3	
170	20	7,6	7,9	10,0	12,7	14,9	15,9	15,2	13,5	12,1	11,2	350	20	64,0	63,0	59,1	53,4	48,2	43,6	39,8	37,1	35,7	35,3	
170	30	5,6	5,9	8,0	10,7	12,9	13,8	13,1	11,5	10,0	9,2	350	30	60,4	57,9	53,2	47,5	43,3	39,6	36,9	34,8	33,7	33,4	
170	40	3,3	3,6	5,8	8,5	10,7	11,6	10,9	9,3	7,9	7,2	350	40	55,4	52,0	47,3	42,1	38,8	35,7	34,1	32,4	31,5	31,3	
170	50	1,3	1,7	3,9	6,7	8,8	9,7	9,0	7,5	6,1	5,4	350	50	50,1	46,8	42,7	38,4	35,9	33,3	32,0	30,6	29,8	29,7	
170	60	0,2	0,6	2,8	5,6	7,7	8,7	7,9	6,4	5,1	4,4	350	60	45,6	42,9	40,1	37,1	35,1	32,8	31,3	29,9	29,1	29,0	
170	70	0,1	0,6	2,8	5,6	7,7	8,7	7,9	6,4	5,0	4,4	350	70	42,7	40,8	39,4	37,7	36,2	34,1	32,2	30,5	29,7	29,5	
170	80	1,2	1,6	3,9	6,7	8,8	9,7	8,8	7,2	5,9	5,2	350	80	41,6	40,5	40,1	39,6	38,4	36,4	34,1	32,3	31,3	31,0	
170	90	3,1	3,6	5,9	8,6	10,6	11,4	10,5	8,8	7,4	6,7	350	90	42,1	41,5	41,9	42,1	41,2	39,3	36,8	34,8	33,7	33,3	
170	100	5,4	5,9	8,2	10,7	12,7	13,4	12,3	10,5	9,1	8,4	350	100	43,6	43,3	44,0	44,7	44,0	42,1	39,5	37,4	36,2	35,7	
170	110	7,4	7,9	10,1	12,4	14,3	14,8	13,7	11,9	10,5	9,8	350	110	45,1	44,8	45,7	46,8	46,2	44,4	41,7	39,5	38,2	37,6	
170	120	8,5	9,0	11,0	13,1	14,9	15,3	14,2	12,4	11,0	10,3	350	120	45,6	45,5	46,5	47,7	47,4	45,6	42,8	40,5	39,0	38,3	
170	130	8,5	8,8	10,7	12,6	14,2	14,6	13,5	11,9	10,5	9,9	350	130	45,0	45,1	46,3	47,5	47,3	45,6	42,8	40,3	38,6	37,7	
170	140	7,5	7,7	9,3	11,1	12,6	13,0	12,1	10,6	9,3	8,7	350	140	43,7	43,8	45,2	46,3	46,4	44,7	41,9	39,1	37,2	36,3	
170	150	5,9	5,9	7,4	9,0	10,4	11,1	10,4	9,0	7,7	7,2	350	150	42,0	42,3	43,7	44,7	45,2	43,3	40,6	37,6	35,5	34,4	
170	160	4,2	4,0	5,3	6,9	8,4	9,3	8,8	7,5	6,4	5,8	350	160	40,4	41,0	42,6	43,5	44,2	42,0	39,4	36,0	33,7	32,5	
170	170	2,8	2,4	3,6	5,3	7,0	8,2	7,9	6,7	5,6	5,0	350	170	39,5	40,5	42,3	43,4	43,9	41,4	38,6	35,0	32,4	31,0	
170	180	2,1	1,6	2,8	4,7	6,7	8,1	8,0	6,8	5,7	5,1	350	180	39,4	41,3	43,6	44,7	44,7	41,9	38,6	34,7	31,8	30,3	
170	190	2,4	1,9	3,2	5,5	7,7	9,3	9,2	8,0	6,8	6,2	350	190	40,4	43,4	46,4	47,7	46,8	43,5	39,2	35,4	32,1	30,6	
170	200	3,7	3,3	5,0	7,5	10,0	11,6	11,4	10,1	8,8	8,2	350	200	42,8	47,0	50,8	51,9	49,9	45,8	40,5	36,6	33,3	31,7	
170	210	5,8	5,7	7,8	10,4	13,0	14,4	13,9	12,6	11,2	10,5	350	210	46,8	52,0	56,1	56,7	53,0	47,7	41,7	38,0	34,8	33,3	
170	220	8,2	8,5	10,9	13,5	16,0	17,1	16,4	14,8	13,5	12,8	350	220	52,2	57,6	61,2	60,5	54,3	48,2	42,1	38,8	36,1	34,8	
170	230	10,2	10,8	13,3	15,8	18,0	18,8	17,9	16,2	14,9	14,2	350	230	57,9	62,6	63,5	60,0	52,8	46,9	41,3	38,5	36,5	35,5	
170	240	11,1	11,9	14,3	16,7	18,6	19,1	18,0	16,3	15,0	14,3	350	240	62,3	64,6	64,6	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7
170	250	10,8	11,6	13,8	16,0	17,7	18,0	16,8	15,1	13,8	13,2	350	250	62,9	64,5	64,6	61,8	65,7	61,0	66,8	65,2	64,1	63,4	63,4
170	260	9,5	10,1	12,2	14,2	15,7	16,0	14,8	13,1	11,8	11,2	350	260	59,2	56,3	52,5	47,6	42,2	37,9	34,3	32,8	31,8	31,2	
170	270	7,6	8,0	9,9	11,8	13,3	13,5	12,4	10,7	9,4	8,8	350	270	54,7	51,7	48,2	44,0	39,4	35,5	32,1	30,5	29,3	28,7	
170	280	5,5	5,8	7,5	9,4	10,9	11,3	10,2	8,6	7,3	6,6	350	280	50,4	47,8	45,0	41,7	38,1	34,3	30,9	28,8	27,2	26,5	
170	290	3,8	3,9	5,6	7,5	9,1	9,6	8,6	7,0	5,7	5,0	350	290	46,9	45,0	43,3	41,2	38,5	34,6	30,8	27,8	25,8	25,0	
170	300	2,8	2,8	4,5	6,5	8,2	8,9	8,0	6,4	5,0	4,3	350	300	44,9	44,0	43,6	42,7	40,4	36,1	31,6	27,8	25,5	24,5	
170	310	2,7	2,7	4,4	6,6	8,5	9,3	8,5	6,9	5,4	4,7	350	310	44,6	45,1	46,0	45,9	43,5	38,5	33,2	28,9	26,2	25,2	
170	320	3,6	3,5	5,3	7,7	9,8	10,7	9,9	8,3	6,8	6,0	350	320	46,2	48,2	50,1	50,4	47,1	41,3	35,4	30,8	28,0	27,0	
170	330	5,2	5,2	7,1	9,6	11,8	12,8	12,0	10,4	8,9	8,0	350	330	49,7	52,9	55,3	55,0	50,6	44,1	37,9	33,3	30,5	29,5	
170	340	7,0	7,0	9,0	11,7	14,0	15,0	14,2	12,6	11,1	10,2	350	340	54,4	58,1	60,2	58,9	53,4	46,6	40,3	35,9	33,2	32,2	
170	350	8,5	8,6	10,6	13,4	15,7	16,7	16,0	14,4	12,9	12,0	350	350	59,3	62,7	63,9	61,2	54,9	48,1	42,2	37,9	35,5	34,6	
170	360	9,3	9,4	11,5	14,3	16,6	17,6	16,9	15,3	13,7	12,8	350	360	63,1	65,5	65,3	61,1	54,5	48,3	42,8	39,0	36,8	36,0	