

**Água de formação - Poço MGP-D Formação São Sebastião**  
**Valores de concentração após 18250 dias de simulação**  
**Valores das distâncias Y e X em metros**  
**Análise de sensibilidade para a velocidade**

<b>Concentrações de NaCl em mg/L</b>		<b>Concentração inicial :</b>								
		<b>900,00</b>	<b>mg/L</b>							
		<b>Y \ X</b>	<b>0,25</b>	<b>0,50</b>	<b>0,75</b>	<b>1,00</b>	<b>1,25</b>	<b>1,50</b>	<b>1,75</b>	<b>2,00</b>
Distância máx. em x (n)	25	0,10	1983,40	1780,13	1596,50	1452,01	1337,44	1244,17	1166,28	1099,76
Distância máx. em y (n)	5	0,20	1425,72	1419,68	1362,38	1290,98	1220,35	1155,09	1096,04	1042,80
Delta x (m)	0,25	0,30	1061,03	1107,35	1114,16	1096,83	1067,09	1031,98	995,28	958,87
Delta y (m)	0,1	0,40	811,20	867,05	898,58	910,44	908,30	896,98	880,00	859,71
Tempo de oper. (dias)	18250	0,50	631,45	684,29	722,77	747,65	761,02	765,37	762,98	755,73
Conc. fonte (mg/L)	900	0,60	497,66	544,05	582,06	611,21	631,93	645,24	652,33	654,41
Cond. Hidraul. (m/dia)	0,043	0,70	395,69	435,17	469,82	498,86	522,08	539,71	552,25	560,32
Porosidade total (-)	0,3	0,80	316,66	349,76	380,14	407,06	430,09	449,12	464,24	475,70
Porosidade efetiva (-)	0,29	0,90	254,63	282,16	308,23	332,23	353,71	372,42	388,26	401,26
Gradiente hidraul. (-)	0,0035	1,00	205,49	228,27	250,36	271,26	290,58	308,05	323,47	336,76
Veloc. Darcy (m/dia)	0,000151	1,10	166,27	185,07	203,62	221,55	238,53	254,31	268,67	281,50
Veloc. Linear (m/dia)	0,000519	1,20	134,79	150,27	165,76	180,98	195,68	209,61	222,61	234,51
Dispers. Long. (m)	1	1,30	109,41	122,14	135,02	147,84	160,41	172,53	184,04	194,81
Dispers. Transv. (m)	0,1	1,40	88,88	99,33	110,00	120,74	131,40	141,81	151,86	161,41
Diâmetro fase livre (m)	2,31	1,50	72,23	80,80	89,61	98,56	107,54	116,41	125,07	133,42
		1,60	58,70	65,71	72,98	80,41	87,92	95,42	102,82	110,03
		1,70	47,68	53,42	59,39	65,54	71,80	78,10	84,37	90,54
		1,80	38,71	43,39	48,29	53,36	58,56	63,82	69,10	74,34
		1,90	31,40	35,21	39,22	43,39	47,69	52,07	56,49	60,90
		2,00	25,44	28,54	31,81	35,23	38,77	42,40	46,08	49,78
		2,10	20,58	23,10	25,77	28,56	31,47	34,46	37,51	40,59
		2,20	16,62	18,67	20,83	23,11	25,49	27,95	30,46	33,02
		2,30	13,41	15,06	16,81	18,67	20,61	22,62	24,69	26,80
		2,40	10,79	12,12	13,54	15,04	16,62	18,26	19,95	21,69
		2,50	8,66	9,74	10,88	12,10	13,37	14,71	16,09	17,51
		2,60	6,94	7,80	8,72	9,70	10,74	11,82	12,94	14,09
		2,70	5,55	6,24	6,98	7,76	8,60	9,47	10,37	11,31
		2,80	4,42	4,97	5,57	6,20	6,86	7,56	8,29	9,05
		2,90	3,52	3,96	4,43	4,93	5,46	6,03	6,61	7,22
		3,00	2,79	3,14	3,51	3,91	4,34	4,79	5,26	5,74

### Condutividade hidráulica 50% maior

		Y \ X	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
Distância máx. em x (n)	33	0,10	1996,62	1795,04	1613,28	1470,84	1358,51	1267,68	1192,43	1128,77
Distância máx. em y (n)	5,7	0,20	1438,85	1434,49	1379,05	1309,68	1241,27	1178,44	1122,02	1071,62
Delta x (m)	0,25	0,30	1074,01	1121,99	1130,64	1115,32	1087,78	1055,07	1020,97	987,36
Delta y (m)	0,1	0,40	823,98	881,46	914,80	928,64	928,66	919,70	905,28	887,76
Tempo de oper. (dias)	18250	0,50	643,97	698,42	738,67	765,49	780,98	787,63	787,75	783,22
Conc. fonte (mg/L)	900	0,60	509,87	557,83	597,57	628,61	651,40	666,96	676,50	681,23
Cond. Hidraul. (m/dia)	0,0645	0,70	407,55	448,56	484,89	515,76	540,99	560,81	575,73	586,37
Porosidade total (-)	0,3	0,80	328,13	362,70	394,70	423,40	448,38	469,52	486,94	500,89
Porosidade efetiva (-)	0,29	0,90	265,67	294,61	322,24	347,95	371,31	392,06	410,11	425,50
Gradiente hidraul. (-)	0,0035	1,00	216,07	240,21	263,79	286,33	307,44	326,86	344,40	359,99
Veloc. Darcy (m/dia)	0,000226	1,10	176,36	196,45	216,43	235,92	254,62	272,26	288,64	303,65
Veloc. Linear (m/dia)	0,000778	1,20	144,37	161,08	177,93	194,63	210,95	226,66	241,57	255,55
Dispers. Long. (m)	1	1,30	118,47	132,36	146,52	160,75	174,85	188,64	201,97	214,70
Dispers. Transv. (m)	0,1	1,40	97,41	108,95	120,83	132,89	144,99	156,98	168,74	180,14
Diâmetro fase livre (m)	2,31	1,50	80,22	89,81	99,76	109,95	120,28	130,62	140,89	150,97
		1,60	66,15	74,12	82,44	91,03	99,81	108,68	117,58	126,41
		1,70	54,61	61,23	68,18	75,40	82,84	90,42	98,08	105,76
		1,80	45,11	50,62	56,42	62,49	68,77	75,22	81,78	88,41
		1,90	37,29	41,87	46,71	51,79	57,09	62,56	68,16	73,86
		2,00	30,84	34,64	38,68	42,94	47,39	52,02	56,78	61,66
		2,10	25,51	28,67	32,03	35,59	39,33	43,24	47,28	51,43
		2,20	21,11	23,73	26,53	29,50	32,64	35,92	39,34	42,87
		2,30	17,46	19,63	21,96	24,45	27,07	29,84	32,72	35,71
		2,40	14,44	16,25	18,18	20,25	22,45	24,76	27,19	29,72
		2,50	11,94	13,44	15,05	16,77	18,60	20,54	22,58	24,71
		2,60	9,87	11,11	12,44	13,88	15,41	17,03	18,74	20,53
		2,70	8,15	9,18	10,29	11,48	12,75	14,10	15,53	17,04
		2,80	6,73	7,58	8,50	9,48	10,54	11,67	12,87	14,13
		2,90	5,55	6,25	7,01	7,83	8,71	9,65	10,65	11,70
		3,00	4,58	5,15	5,78	6,46	7,19	7,97	8,80	9,68

### Condutividade hidráulica 100% maior

		Y \ X	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
Distância máx. em x (n)	40,5	0,10	1999,46	1798,25	1616,90	1474,92	1363,08	1272,80	1198,17	1135,18
Distância máx. em y (n)	6,2	0,20	1441,68	1437,69	1382,65	1313,73	1245,83	1183,54	1127,73	1077,99
Delta x (m)	0,25	0,30	1076,81	1125,16	1134,22	1119,34	1092,30	1060,13	1026,63	993,69
Delta y (m)	0,1	0,40	826,75	884,60	918,34	932,62	933,13	924,71	910,89	894,02
Tempo de oper. (dias)	18250	0,50	646,71	701,51	742,16	769,41	785,39	792,57	793,28	789,39
Conc. fonte (mg/L)	900	0,60	512,56	560,87	601,00	632,46	655,73	671,81	681,94	687,30
Cond. Hidraul. (m/dia)	0,086	0,70	410,19	451,54	488,24	519,54	545,24	565,57	581,05	592,31
Porosidade total (-)	0,3	0,80	330,70	365,61	397,98	427,09	452,52	474,17	492,14	506,69
Porosidade efetiva (-)	0,29	0,90	268,18	297,45	325,44	351,55	375,34	396,58	415,17	431,15
Gradiente hidraul. (-)	0,0035	1,00	218,50	242,96	266,88	289,81	311,36	331,25	349,31	365,47
Veloc. Darcy (m/dia)	0,000301	1,10	178,71	199,11	219,43	239,30	258,41	276,50	293,39	308,96
Veloc. Linear (m/dia)	0,001038	1,20	146,64	163,65	180,82	197,89	214,61	230,75	246,16	260,67
Dispers. Long. (m)	1	1,30	120,65	134,83	149,30	163,88	178,36	192,58	206,38	219,63
Dispers. Transv. (m)	0,1	1,40	99,50	111,32	123,49	135,89	148,36	160,76	172,96	184,86
Diâmetro fase livre (m)	2,31	1,50	82,22	92,07	102,30	112,82	123,50	134,23	144,93	155,48
		1,60	68,06	76,27	84,87	93,76	102,87	112,12	121,43	130,70
		1,70	56,42	63,27	70,49	78,00	85,75	93,69	101,73	109,83
		1,80	46,83	52,55	58,60	64,94	71,52	78,31	85,24	92,27
		1,90	38,91	43,69	48,77	54,11	59,69	65,47	71,42	77,50
		2,00	32,36	36,36	40,61	45,11	49,84	54,76	59,85	65,08
		2,10	26,94	30,28	33,85	37,64	41,63	45,81	50,16	54,65
		2,20	22,44	25,23	28,22	31,41	34,79	38,33	42,03	45,88
		2,30	18,70	21,04	23,55	26,23	29,07	32,08	35,23	38,51
		2,40	15,60	17,55	19,65	21,91	24,31	26,85	29,52	32,32
		2,50	13,01	14,64	16,41	18,30	20,32	22,47	24,74	27,13
		2,60	10,86	12,22	13,70	15,29	17,00	18,81	20,73	22,76
		2,70	9,06	10,20	11,44	12,78	14,21	15,74	17,37	19,09
		2,80	7,56	8,52	9,56	10,68	11,89	13,18	14,55	16,01
		2,90	6,32	7,11	7,98	8,93	9,94	11,03	12,19	13,42
		3,00	5,27	5,94	6,67	7,46	8,31	9,23	10,21	11,25

**Condutividade hidráulica 300% maior**

		Y \ X	0,25	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
		0,10	2000,35	1799,26	1618,04	1476,20	1274,43	1137,23	1036,60	958,79
Distância máx. em x (n)	67,5	0,20	1442,57	1438,69	1383,79	1315,01	1185,16	1080,03	996,38	928,69
Distância máx. em y (n)	6,5	0,30	1077,70	1126,16	1135,35	1120,62	1061,75	995,72	935,00	881,77
Delta x (m)	0,25	0,40	827,63	885,59	919,46	933,88	926,31	896,03	859,17	822,17
Delta y (m)	0,1	0,50	647,58	702,49	743,27	770,66	794,16	791,38	775,66	754,40
Tempo de oper. (dias)	18250	0,60	513,42	561,84	602,09	633,70	673,38	689,26	690,24	682,70
Conc. fonte (mg/L)	900	0,70	411,03	452,49	489,32	520,76	567,11	594,25	607,21	610,64
Cond. Hidraul. (m/dia)	0,172	0,80	331,53	366,55	399,04	428,28	475,68	508,60	529,35	540,88
Porosidade total (-)	0,3	0,90	268,99	298,37	326,48	352,72	398,06	433,02	458,22	475,25
Porosidade efetiva (-)	0,29	1,00	219,30	243,86	267,90	290,96	332,70	367,30	394,47	414,83
Gradiente hidraul. (-)	0,0035	1,10	179,49	199,99	220,42	240,42	277,92	310,75	338,14	360,14
Veloc. Darcy (m/dia)	0,000602	1,20	147,40	164,51	181,79	198,98	232,14	262,41	288,90	311,28
Veloc. Linear (m/dia)	0,002076	1,30	121,39	135,66	150,24	164,94	193,93	221,32	246,20	268,08
Dispers. Long. (m)	1	1,40	100,22	112,12	124,41	136,92	162,06	186,50	209,39	230,19
Dispers. Transv. (m)	0,1	1,50	82,91	92,85	103,19	113,81	135,49	157,07	177,81	197,18
Diâmetro fase livre (m)	2,31	1,60	68,72	77,03	85,72	94,72	113,34	132,23	150,81	168,57
		1,70	57,06	64,00	71,31	78,92	94,86	111,31	127,79	143,88
		1,80	47,44	53,25	59,39	65,83	79,43	93,69	108,21	122,64
		1,90	39,50	44,36	49,52	54,96	66,55	78,86	91,58	104,42
		2,00	32,93	37,00	41,34	45,93	55,79	66,39	77,48	88,83
		2,10	27,48	30,89	34,54	38,42	46,80	55,89	65,52	75,51
		2,20	22,96	25,81	28,88	32,15	39,27	47,06	55,40	64,15
		2,30	19,19	21,59	24,17	26,93	32,97	39,64	46,84	54,47
		2,40	16,06	18,07	20,25	22,58	27,70	33,39	39,60	46,23
		2,50	13,45	15,14	16,97	18,93	23,27	28,13	33,47	39,22
		2,60	11,27	12,69	14,23	15,89	19,57	23,71	28,29	33,27
		2,70	9,45	10,65	11,94	13,34	16,46	19,99	23,92	28,21
		2,80	7,93	8,94	10,03	11,21	13,85	16,85	20,22	23,92
		2,90	6,66	7,50	8,42	9,42	11,66	14,21	17,09	20,28
		3,00	5,59	6,31	7,08	7,92	9,81	11,99	14,45	17,19

**Condutividade hidráulica 500% maior**

		Y \ X	0,25	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
		0,10	2000,36	1799,26	1618,05	1476,21	1274,44	1137,24	1036,61	958,81
Distância máx. em x (n)	93	0,20	1442,57	1438,70	1383,80	1315,02	1185,17	1080,04	996,39	928,70
Distância máx. em y (n)	6,6	0,30	1077,70	1126,17	1135,35	1120,62	1061,75	995,73	935,02	881,79
Delta x (m)	0,25	0,40	827,63	885,60	919,46	933,89	926,32	896,04	859,18	822,18
Delta y (m)	0,1	0,50	647,58	702,49	743,27	770,67	794,16	791,39	775,67	754,41
Tempo de oper. (dias)	18250	0,60	513,42	561,84	602,10	633,70	673,38	689,27	690,26	682,72
Conc. fonte (mg/L)	900	0,70	411,04	452,50	489,33	520,76	567,12	594,26	607,22	610,66
Cond. Hidraul. (m/dia)	0,258	0,80	331,54	366,55	399,05	428,29	475,69	508,60	529,36	540,90
Porosidade total (-)	0,3	0,90	269,00	298,37	326,48	352,73	398,07	433,03	458,23	475,27
Porosidade efetiva (-)	0,29	1,00	219,30	243,86	267,91	290,97	332,71	367,31	394,48	414,85
Gradiente hidraul. (-)	0,0035	1,10	179,50	200,00	220,43	240,42	277,93	310,75	338,15	360,15
Veloc. Darcy (m/dia)	0,000903	1,20	147,40	164,51	181,79	198,99	232,14	262,42	288,91	311,29
Veloc. Linear (m/dia)	0,003114	1,30	121,40	135,67	150,25	164,94	193,93	221,33	246,21	268,09
Dispers. Long. (m)	1	1,40	100,22	112,13	124,41	136,92	162,07	186,50	209,40	230,21
Dispers. Transv. (m)	0,1	1,50	82,92	92,86	103,19	113,82	135,50	157,07	177,82	197,20
Diâmetro fase livre (m)	2,31	1,60	68,73	77,03	85,72	94,73	113,35	132,24	150,82	168,59
		1,70	57,06	64,00	71,31	78,93	94,86	111,32	127,80	143,90
		1,80	47,45	53,25	59,40	65,84	79,44	93,70	108,22	122,66
		1,90	39,51	44,37	49,53	54,97	66,56	78,87	91,59	104,44
		2,00	32,93	37,00	41,34	45,94	55,80	66,39	77,49	88,84
		2,10	27,48	30,89	34,54	38,42	46,80	55,90	65,53	75,52
		2,20	22,96	25,82	28,89	32,16	39,28	47,07	55,41	64,16
		2,30	19,20	21,60	24,18	26,94	32,98	39,64	46,85	54,48
		2,40	16,06	18,08	20,25	22,58	27,70	33,40	39,60	46,24
		2,50	13,45	15,14	16,97	18,94	23,28	28,14	33,48	39,23
		2,60	11,28	12,70	14,24	15,89	19,57	23,72	28,30	33,28
		2,70	9,46	10,65	11,95	13,35	16,46	19,99	23,92	28,22
		2,80	7,94	8,94	10,03	11,21	13,85	16,86	20,22	23,93
		2,90	6,66	7,51	8,43	9,43	11,66	14,22	17,10	20,29
		3,00	5,60	6,31	7,08	7,93	9,82	11,99	14,46	17,20

2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75
1041,87	990,68	944,77	903,09	864,85	829,42	796,33	765,19	735,68	707,55	680,59	654,64	629,56	605,23	581,57
994,62	950,75	910,51	873,33	838,72	806,27	775,67	746,62	718,90	692,31	666,70	641,93	617,89	594,48	571,65
923,60	889,84	857,65	826,98	797,73	769,74	742,89	717,04	692,07	667,88	644,36	621,43	599,03	577,10	555,58
837,61	814,65	791,39	768,16	745,17	722,51	700,21	678,30	656,76	635,57	614,71	594,14	573,85	553,81	534,01
745,04	731,96	717,23	701,38	684,78	667,68	650,24	632,61	614,84	597,01	579,14	561,27	543,41	525,57	507,78
652,52	647,53	640,13	630,88	620,18	608,37	595,67	582,28	568,34	553,96	539,22	524,18	508,91	493,44	477,82
564,58	565,63	564,01	560,19	554,54	547,39	538,99	529,54	519,22	508,17	496,49	484,27	471,60	458,54	445,16
483,84	489,03	491,62	491,96	490,35	487,06	482,33	476,34	469,26	461,25	452,41	442,86	432,69	421,97	410,77
411,54	419,28	424,70	428,01	429,42	429,15	427,37	424,25	419,94	414,58	408,28	401,14	393,26	384,73	375,60
347,93	357,03	364,14	369,39	372,92	374,86	375,34	374,49	372,44	369,30	365,16	360,13	354,28	347,71	340,48
292,71	302,28	310,23	316,61	321,49	324,94	327,05	327,92	327,62	326,25	323,89	320,63	316,53	311,67	306,12
245,23	254,69	262,86	269,75	275,37	279,76	282,96	285,04	286,04	286,04	285,09	283,26	280,61	277,20	273,10
204,72	213,69	221,66	228,61	234,52	239,40	243,26	246,12	248,03	249,03	249,15	248,44	246,96	244,74	241,84
170,36	178,62	186,13	192,84	198,71	203,74	207,91	211,23	213,72	215,40	216,29	216,43	215,85	214,59	212,68
141,36	148,80	155,69	161,96	167,58	172,52	176,75	180,27	183,08	185,19	186,61	187,35	187,45	186,92	185,79
116,97	123,57	129,76	135,50	140,72	145,40	149,52	153,05	155,98	158,32	160,06	161,21	161,79	161,80	161,28
96,55	102,32	107,80	112,93	117,69	122,02	125,90	129,30	132,22	134,63	136,53	137,93	138,83	139,24	139,16
79,48	84,47	89,26	93,80	98,05	101,98	105,55	108,74	111,53	113,91	115,86	117,38	118,47	119,14	119,39
65,27	69,54	73,68	77,64	81,39	84,89	88,12	91,04	93,65	95,91	97,82	99,38	100,57	101,39	101,85
53,46	57,09	60,64	64,06	67,32	70,40	73,27	75,90	78,28	80,38	82,20	83,72	84,93	85,84	86,43
43,68	46,74	49,75	52,68	55,49	58,17	60,69	63,02	65,16	67,07	68,75	70,19	71,37	72,30	72,97
35,60	38,16	40,70	43,18	45,59	47,89	50,08	52,12	54,01	55,72	57,25	58,57	59,70	60,60	61,29
28,93	31,07	33,19	35,28	37,32	39,29	41,17	42,94	44,58	46,10	47,46	48,66	49,69	50,55	51,23
23,45	25,22	26,99	28,74	30,45	32,12	33,71	35,23	36,66	37,97	39,17	40,25	41,18	41,97	42,62
18,95	20,41	21,88	23,33	24,76	26,16	27,51	28,80	30,02	31,16	32,20	33,14	33,97	34,69	35,28
15,27	16,47	17,68	18,88	20,07	21,23	22,37	23,45	24,49	25,46	26,36	27,17	27,90	28,54	29,08
12,27	13,25	14,24	15,23	16,21	17,18	18,12	19,03	19,90	20,72	21,48	22,19	22,82	23,38	23,86
9,83	10,63	11,43	12,24	13,05	13,84	14,62	15,38	16,10	16,79	17,44	18,04	18,58	19,06	19,48
7,85	8,49	9,15	9,81	10,46	11,12	11,76	12,38	12,98	13,56	14,10	14,60	15,06	15,48	15,84
6,25	6,77	7,30	7,83	8,36	8,89	9,42	9,93	10,43	10,90	11,35	11,77	12,16	12,51	12,82

2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75
1073,98	1026,10	983,73	945,84	911,61	880,45	851,84	825,41	800,84	777,85	756,23	735,80	716,40	697,90	680,18
1026,50	985,92	949,21	915,79	885,17	856,96	830,81	806,44	783,62	762,14	741,83	722,54	704,15	686,53	669,60
955,13	924,62	895,92	868,97	843,66	819,86	797,41	776,20	756,08	736,93	718,66	701,15	684,34	668,12	652,45
868,65	848,89	829,06	809,50	790,39	771,84	753,89	736,53	719,77	703,55	687,85	672,62	657,83	643,43	629,38
775,45	765,52	754,15	741,89	729,09	716,02	702,85	689,68	676,59	663,63	650,83	638,19	625,71	613,40	601,24
682,19	680,27	676,15	670,39	663,42	655,53	646,99	637,96	628,59	618,96	609,16	599,23	589,22	579,14	569,02
593,39	597,42	598,99	598,56	596,53	593,20	588,83	583,63	577,74	571,31	564,42	557,17	549,61	541,79	533,75
511,71	519,77	525,44	529,07	530,95	531,36	530,52	528,63	525,84	522,30	518,11	513,36	508,13	502,47	496,45
438,36	448,87	457,26	463,72	468,51	471,79	473,76	474,59	474,41	473,36	471,52	469,01	465,89	462,24	458,10
373,63	385,38	395,34	403,62	410,37	415,72	419,80	422,74	424,65	425,63	425,78	425,18	423,90	422,01	419,56
317,22	329,33	339,99	349,27	357,22	363,93	369,47	373,95	377,43	380,00	381,74	382,70	382,96	382,57	381,59
268,51	280,38	291,13	300,77	309,31	316,79	323,26	328,76	333,36	337,10	340,04	342,23	343,72	344,56	344,80
226,73	237,98	248,39	257,94	266,61	274,42	281,36	287,47	292,78	297,31	301,11	304,21	306,65	308,46	309,67
191,08	201,49	211,29	220,45	228,92	236,70	243,78	250,16	255,85	260,87	265,23	268,95	272,06	274,59	276,55
160,78	170,23	179,27	187,84	195,90	203,42	210,38	216,76	222,58	227,81	232,48	236,59	240,15	243,18	245,68
135,09	143,57	151,77	159,64	167,14	174,24	180,90	187,10	192,84	198,10	202,87	207,17	210,98	214,32	217,19
113,38	120,89	128,24	135,37	142,24	148,81	155,06	160,95	166,46	171,59	176,32	180,64	184,55	188,05	191,13
95,05	101,65	108,17	114,55	120,76	126,76	132,52	138,01	143,21	148,10	152,67	156,90	160,78	164,31	167,48
79,61	85,36	91,09	96,75	102,30	107,72	112,96	118,00	122,83	127,41	131,73	135,78	139,54	143,01	146,17
66,61	71,60	76,60	81,58	86,50	91,33	96,05	100,63	105,05	109,28	113,30	117,11	120,69	124,02	127,09
55,68	59,98	64,33	68,67	73,00	77,28	81,49	85,60	89,60	93,46	97,16	100,69	104,03	107,18	110,11
46,50	50,20	53,94	57,72	61,50	65,26	68,98	72,65	76,23	79,71	83,08	86,31	89,40	92,32	95,07
38,80	41,96	45,18	48,44	51,72	55,01	58,28	61,52	64,70	67,82	70,85	73,77	76,59	79,28	81,83
32,34	35,03	37,79	40,60	43,43	46,29	49,14	51,98	54,79	57,55	60,26	62,89	65,43	67,88	70,21
26,93	29,22	31,57	33,97	36,41	38,88	41,36	43,83	46,30	48,73	51,13	53,47	55,75	57,95	60,06
22,40	24,34	26,34	28,39	30,48	32,60	34,74	36,89	39,04	41,17	43,28	45,35	47,37	49,34	51,24
18,61	20,25	21,94	23,69	25,47	27,29	29,13	30,98	32,85	34,70	36,54	38,36	40,15	41,89	43,59
15,45	16,83	18,26	19,73	21,25	22,80	24,38	25,97	27,58	29,19	30,79	32,38	33,94	35,48	36,98
12,81	13,96	15,17	16,42	17,70	19,02	20,37	21,73	23,11	24,50	25,88	27,26	28,63	29,97	31,29
10,60	11,57	12,59	13,64	14,72	15,84	16,98	18,15	19,33	20,52	21,71	22,90	24,09	25,26	26,41

2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75
1081,12	1034,04	992,55	955,60	922,41	892,36	864,97	839,84	816,66	795,18	775,17	756,46	738,89	722,33	706,66
1033,61	993,83	957,99	925,51	895,92	868,82	843,87	820,80	799,37	779,39	760,68	743,10	726,53	710,85	695,96
962,18	932,47	904,62	878,61	854,32	831,62	810,38	790,44	771,71	754,05	737,36	721,55	706,54	692,25	678,60
875,62	856,65	837,67	819,03	800,94	783,48	766,71	750,63	735,22	720,48	706,35	692,80	679,79	667,29	655,25
782,33	773,16	762,64	751,29	739,49	727,50	715,48	703,57	691,83	680,32	669,07	658,08	647,37	636,93	626,75
688,95	687,78	684,50	679,64	673,64	666,81	659,41	651,62	643,57	635,37	627,09	618,78	610,50	602,27	594,10
600,02	604,79	607,16	607,62	606,55	604,25	601,01	597,01	592,42	587,38	581,99	576,33	570,47	564,45	558,32
518,17	526,96	533,43	537,92	540,74	542,16	542,41	541,70	540,18	538,00	535,26	532,07	528,50	524,61	520,45
444,66	455,88	465,03	472,34	478,03	482,30	485,34	487,32	488,37	488,64	488,23	487,23	485,73	483,79	481,47
379,74	392,18	402,88	411,98	419,62	425,92	431,04	435,09	438,20	440,47	442,00	442,87	443,15	442,93	442,24
323,13	335,91	347,30	357,36	366,16	373,80	380,35	385,90	390,54	394,36	397,43	399,82	401,60	402,82	403,54
274,21	286,72	298,17	308,57	317,94	326,31	333,75	340,29	346,01	350,95	355,17	358,74	361,70	364,09	365,97
232,22	244,08	255,16	265,44	274,91	283,57	291,45	298,56	304,94	310,63	315,67	320,09	323,93	327,24	330,03
196,34	207,33	217,78	227,64	236,88	245,48	253,45	260,79	267,51	273,63	279,18	284,17	288,63	292,59	296,06
165,80	175,82	185,47	194,71	203,50	211,80	219,61	226,92	233,72	240,01	245,81	251,13	255,98	260,37	264,34
139,88	148,89	157,68	166,19	174,38	182,23	189,70	196,78	203,46	209,72	215,58	221,01	226,07	230,71	234,97
117,92	125,95	133,85	141,58	149,11	156,40	163,41	170,13	176,55	182,63	188,39	193,80	198,88	203,61	208,01
99,35	106,44	113,48	120,43	127,27	133,94	140,43	146,71	152,75	158,55	164,09	169,36	174,34	179,05	183,47
83,67	89,88	96,11	102,31	108,45	114,50	120,43	126,21	131,84	137,28	142,52	147,54	152,35	156,92	161,26
70,43	75,85	81,32	86,80	92,27	97,71	103,08	108,35	113,52	118,56	123,45	128,18	132,73	137,11	141,29
59,26	63,97	68,75	73,57	78,42	83,26	88,08	92,85	97,55	102,16	106,67	111,07	115,33	119,45	123,42
49,85	53,92	58,08	62,30	66,57	70,86	75,15	79,42	83,66	87,85	91,97	96,02	99,96	103,80	107,52
41,92	45,43	49,04	52,71	56,45	60,23	64,02	67,83	71,63	75,40	79,14	82,82	86,44	89,98	93,44
35,24	38,26	41,37	44,57	47,82	51,13	54,48	57,85	61,23	64,61	67,97	71,30	74,59	77,82	81,00
29,62	32,21	34,89	37,65	40,48	43,37	46,30	49,27	52,26	55,27	58,27	61,26	64,23	67,17	70,06
24,88	27,10	29,40	31,78	34,23	36,74	39,31	41,91	44,55	47,20	49,87	52,54	55,20	57,85	60,47
20,90	22,79	24,77	26,81	28,93	31,10	33,33	35,61	37,92	40,26	42,62	44,99	47,36	49,73	52,09
17,55	19,16	20,85	22,61	24,43	26,31	28,24	30,22	32,24	34,29	36,37	38,46	40,57	42,68	44,78
14,73	16,10	17,54	19,04	20,61	22,23	23,90	25,62	27,37	29,16	30,99	32,83	34,69	36,56	38,43
12,35	13,52	14,75	16,03	17,37	18,77	20,21	21,69	23,22	24,78	26,37	27,98	29,62	31,27	32,93



3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50
896,31	844,69	801,12	763,68	731,07	702,31	676,71	653,72	632,93	613,99	596,66	580,71	565,96	552,27	539,51
872,75	825,64	785,31	750,30	719,55	692,27	667,86	645,84	625,85	607,60	590,84	575,39	561,07	547,75	535,32
835,53	795,25	759,93	728,71	700,91	675,96	653,44	632,98	614,29	597,13	581,31	566,65	553,03	540,32	528,43
787,36	755,40	726,31	699,90	675,88	653,97	633,93	615,52	598,54	582,84	568,27	554,69	542,01	530,12	518,96
731,34	708,29	686,10	665,11	645,43	627,06	609,93	593,96	579,04	565,09	552,03	539,76	528,22	517,35	507,07
670,61	656,28	641,07	625,73	610,67	596,11	582,17	568,89	556,27	544,30	532,95	522,17	511,95	502,23	492,98
607,99	601,60	593,00	583,17	572,73	562,06	551,43	540,98	530,80	520,94	511,43	502,28	493,48	485,03	476,92
545,83	546,22	543,53	538,80	532,74	525,87	518,50	510,89	503,18	495,50	487,90	480,45	473,16	466,06	459,16
485,90	491,75	494,07	493,83	491,77	488,42	484,17	479,30	474,03	468,50	462,82	457,08	451,33	445,61	439,96
429,45	439,43	445,77	449,32	450,74	450,55	449,15	446,85	443,88	440,43	436,62	432,57	428,34	424,01	419,62
377,24	390,13	399,54	406,12	410,45	412,98	414,10	414,13	413,28	411,77	409,73	407,30	404,55	401,57	398,41
329,67	344,42	356,00	364,88	371,52	376,32	379,60	381,65	382,71	382,96	382,56	381,63	380,28	378,58	376,62
286,83	302,57	315,54	326,06	334,46	341,05	346,10	349,88	352,58	354,39	355,45	355,90	355,84	355,35	354,50
248,64	264,68	278,39	289,96	299,60	307,53	313,99	319,17	323,25	326,39	328,74	330,42	331,51	332,12	332,31
214,86	230,68	244,62	256,74	267,16	276,04	283,54	289,81	295,01	299,26	302,70	305,44	307,56	309,14	310,26
185,18	200,41	214,17	226,44	237,26	246,73	254,94	262,02	268,08	273,22	277,56	281,19	284,18	286,62	288,57
159,24	173,64	186,92	199,01	209,92	219,67	228,32	235,94	242,63	248,45	253,50	257,85	261,57	264,73	267,40
136,68	150,07	162,67	174,37	185,11	194,89	203,73	211,67	218,77	225,07	230,65	235,56	239,87	243,63	246,90
117,12	129,44	141,22	152,35	162,74	172,35	181,18	189,24	196,56	203,17	209,12	214,45	219,20	223,44	227,19
100,22	111,44	122,34	132,78	142,67	151,96	160,62	168,64	176,02	182,79	188,96	194,56	199,65	204,23	208,36
85,66	95,79	105,77	115,46	124,77	133,63	141,99	149,84	157,15	163,93	170,20	175,97	181,25	186,09	190,50
73,14	82,23	91,29	100,20	108,87	117,21	125,19	132,76	139,90	146,59	152,85	158,66	164,06	169,04	173,64
62,39	70,50	78,67	86,80	94,80	102,59	110,11	117,33	124,21	130,72	136,88	142,65	148,07	153,11	157,81
53,19	60,38	67,71	75,07	82,39	89,60	96,63	103,44	110,00	116,27	122,25	127,92	133,27	138,31	143,04
45,31	51,67	58,20	64,83	71,49	78,10	84,62	91,00	97,19	103,17	108,91	114,41	119,64	124,60	129,30
38,58	44,17	49,97	55,91	61,93	67,97	73,97	79,89	85,69	91,34	96,80	102,08	107,14	111,98	116,59
32,84	37,74	42,87	48,17	53,58	59,06	64,54	70,00	75,40	80,69	85,85	90,87	95,72	100,39	104,87
27,93	32,22	36,74	41,45	46,29	51,24	56,23	61,23	66,21	71,14	75,98	80,72	85,33	89,80	94,12
23,76	27,50	31,47	35,63	39,95	44,39	48,91	53,47	58,05	62,60	67,11	71,55	75,91	80,15	84,29
20,20	23,45	26,93	30,61	34,44	38,42	42,49	46,63	50,81	54,99	59,17	63,31	67,39	71,40	75,32

3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50
896,33	844,72	801,15	763,72	731,11	702,37	676,78	653,81	633,04	614,13	596,83	580,91	566,21	552,57	539,87
872,77	825,66	785,34	750,34	719,60	692,34	667,93	645,93	625,97	607,74	591,01	575,59	561,32	548,05	535,69
835,55	795,28	759,96	728,75	700,96	676,02	653,52	633,07	614,40	597,27	581,47	566,86	553,28	540,62	528,79
787,38	755,42	726,35	699,94	675,93	654,03	634,00	615,61	598,66	582,98	568,43	554,90	542,26	530,42	519,32
731,36	708,32	686,13	665,15	645,48	627,12	610,00	594,05	579,15	565,23	552,19	539,97	528,47	517,65	507,43
670,63	656,31	641,10	625,77	610,71	596,17	582,25	568,98	556,38	544,44	533,11	522,37	512,19	502,52	493,34
608,01	601,63	593,03	583,21	572,77	562,12	551,50	541,07	530,90	521,07	511,59	502,47	493,72	485,33	477,28
545,85	546,24	543,56	538,83	532,79	525,92	518,57	510,98	503,29	495,63	488,06	480,64	473,40	466,35	459,51
485,92	491,77	494,10	493,87	491,82	488,47	484,24	479,39	474,13	468,63	462,98	457,27	451,57	445,90	440,31
429,47	439,45	445,80	449,36	450,79	450,60	449,22	446,93	443,99	440,56	436,78	432,76	428,58	424,30	419,96
377,26	390,16	399,57	406,16	410,49	413,04	414,17	414,21	413,39	411,90	409,89	407,49	404,78	401,85	398,75
329,68	344,44	356,02	364,92	371,57	376,37	379,67	381,74	382,81	383,09	382,71	381,82	380,51	378,86	376,95
286,85	302,59	315,57	326,10	334,50	341,10	346,17	349,96	352,68	354,51	355,61	356,09	356,06	355,62	354,83
248,66	264,70	278,42	290,00	299,64	307,59	314,06	319,25	323,35	326,52	328,89	330,60	331,73	332,39	332,63
214,88	230,70	244,65	256,77	267,20	276,09	283,60	289,89	295,10	299,38	302,85	305,62	307,77	309,40	310,58
185,20	200,43	214,20	226,47	237,30	246,78	255,00	262,10	268,17	273,34	277,71	281,36	284,39	286,88	288,88
159,26	173,66	186,94	199,05	209,96	219,72	228,38	236,02	242,72	248,57	253,64	258,02	261,78	264,99	267,70
136,69	150,10	162,70	174,40	185,15	194,94	203,79	211,75	218,86	225,18	230,79	235,73	240,08	243,88	247,19
117,13	129,46	141,25	152,38	162,78	172,40	181,24	189,31	196,65	203,28	209,25	214,61	219,40	223,68	227,48
100,23	111,46	122,36	132,81	142,71	152,01	160,68	168,71	176,11	182,89	189,09	194,73	199,84	204,47	208,65
85,67	95,81	105,79	115,49	124,81	133,67	142,05	149,91	157,23	164,04	170,33	176,12	181,44	186,32	190,77
73,15	82,25	91,31	100,23	108,90	117,26	125,25	132,83	139,98	146,69	152,97	158,82	164,24	169,27	173,91
62,41	70,52	78,69	86,83	94,83	102,63	110,16	117,39	124,29	130,82	137,00	142,80	148,25	153,33	158,08
53,20	60,40	67,73	75,10	82,42	89,64	96,68	103,51	110,08	116,37	122,37	128,06	133,44	138,52	143,29
45,33	51,68	58,22	64,86	71,52	78,15	84,68	91,06	97,27	103,26	109,03	114,55	119,81	124,81	129,55
38,60	44,19	49,99	55,94	61,96	68,01	74,02	79,95	85,76	91,43	96,92	102,21	107,30	112,18	116,83
32,85	37,76	42,89	48,19	53,61	59,09	64,59	70,06	75,47	80,78	85,96	91,00	95,88	100,58	105,11
27,95	32,24	36,76	41,47	46,32	51,27	56,28	61,29	66,28	71,22	76,09	80,84	85,48	89,99	94,35
23,77	27,51	31,49	35,66	39,98	44,43	48,96	53,53	58,12	62,69	67,21	71,68	76,06	80,34	84,50
20,21	23,47	26,95	30,63	34,47	38,45	42,53	46,68	50,87	55,07	59,27	63,43	67,53	71,57	75,53

6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50
558,49	535,93	513,86	492,24	471,04	450,24	429,84	409,82	390,21	370,99	352,18	333,78	315,83	298,33	281,29
549,32	527,44	505,99	484,93	464,25	443,93	423,97	404,37	385,13	366,26	347,79	329,71	312,04	294,81	278,03
534,44	513,65	493,19	473,04	453,19	433,64	414,39	395,45	376,83	358,54	340,60	323,03	305,84	289,05	272,69
514,43	495,07	475,91	456,95	438,21	419,69	401,40	383,35	365,55	348,04	330,83	313,93	297,38	281,19	265,39
490,03	472,34	454,73	437,21	419,80	402,51	385,37	368,39	351,61	335,04	318,71	302,65	286,88	271,43	256,32
462,08	446,25	430,36	414,43	398,51	382,61	366,77	351,01	335,37	319,88	304,56	289,46	274,59	259,99	245,69
431,49	417,59	403,51	389,28	374,94	360,53	346,09	331,65	317,26	302,94	288,74	274,68	260,81	247,15	233,74
399,17	387,21	374,95	362,43	349,72	336,84	323,85	310,80	297,71	284,63	271,60	258,66	245,84	233,19	220,73
365,97	355,88	345,39	334,57	323,46	312,12	300,59	288,92	277,16	265,34	253,52	241,73	230,00	218,39	206,93
332,67	324,33	315,53	306,32	296,76	286,91	276,80	266,50	256,05	245,49	234,87	224,23	213,61	203,05	192,59
299,94	293,20	285,94	278,24	270,13	261,68	252,94	243,95	234,77	225,43	215,99	206,48	196,95	187,44	177,98
268,35	263,01	257,15	250,81	244,04	236,89	229,42	221,67	213,68	205,51	197,20	188,78	180,31	171,81	163,33
238,32	234,21	229,56	224,43	218,86	212,90	206,59	199,98	193,11	186,03	178,78	171,40	163,93	156,41	148,87
210,17	207,09	203,49	199,42	194,90	189,99	184,73	179,15	173,31	167,23	160,97	154,55	148,02	141,42	134,77
184,10	181,88	179,17	175,99	172,39	168,40	164,06	159,41	154,49	149,33	143,96	138,43	132,78	127,02	121,21
160,25	158,72	156,73	154,31	151,49	148,29	144,76	140,92	136,81	132,46	127,91	123,19	118,32	113,35	108,30
138,63	137,65	136,25	134,45	132,27	129,75	126,91	123,78	120,38	116,75	112,92	108,92	104,77	100,51	96,16
119,23	118,67	117,73	116,43	114,79	112,83	110,57	108,04	105,26	102,26	99,07	95,70	92,19	88,56	84,84
101,96	101,72	101,14	100,24	99,03	97,53	95,76	93,74	91,49	89,03	86,38	83,57	80,62	77,56	74,40
86,72	86,71	86,40	85,81	84,95	83,82	82,45	80,85	79,04	77,04	74,87	72,54	70,08	67,51	64,85
73,37	73,52	73,41	73,05	72,45	71,63	70,58	69,33	67,90	66,28	64,51	62,60	60,56	58,42	56,18
61,76	62,01	62,04	61,85	61,46	60,87	60,09	59,12	57,99	56,70	55,27	53,71	52,03	50,26	48,40
51,72	52,03	52,16	52,10	51,86	51,45	50,87	50,14	49,25	48,23	47,08	45,82	44,45	42,99	41,45
43,11	43,44	43,63	43,65	43,53	43,26	42,84	42,29	41,61	40,80	39,89	38,87	37,76	36,56	35,30
35,75	36,10	36,31	36,39	36,35	36,18	35,89	35,48	34,96	34,33	33,61	32,79	31,90	30,93	29,89
29,52	29,85	30,07	30,19	30,20	30,10	29,91	29,61	29,21	28,73	28,16	27,52	26,80	26,01	25,17
24,25	24,56	24,79	24,92	24,97	24,92	24,80	24,58	24,29	23,92	23,48	22,97	22,39	21,76	21,09
19,84	20,12	20,33	20,47	20,54	20,53	20,45	20,31	20,09	19,81	19,47	19,07	18,61	18,11	17,57
16,15	16,40	16,60	16,74	16,81	16,83	16,79	16,69	16,53	16,32	16,06	15,75	15,39	14,99	14,56
13,09	13,31	13,49	13,62	13,70	13,73	13,71	13,65	13,54	13,38	13,18	12,94	12,66	12,34	12,00

6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50
663,14	646,69	630,76	615,28	600,20	585,46	571,02	556,84	542,88	529,12	515,53	502,08	488,76	475,55	462,45
653,27	637,46	622,11	607,16	592,55	578,25	564,22	550,41	536,79	523,35	510,06	496,89	483,83	470,87	458,00
637,24	622,45	608,02	593,91	580,07	566,48	553,09	539,88	526,83	513,91	501,09	488,38	475,75	463,19	450,69
615,64	602,18	588,96	575,96	563,14	550,48	537,96	525,55	513,24	501,02	488,85	476,75	464,69	452,67	440,68
589,22	577,33	565,55	553,86	542,26	530,72	519,24	507,80	496,39	485,00	473,63	462,27	450,91	439,54	428,18
558,87	548,69	538,49	528,26	518,01	507,72	497,41	487,06	476,67	466,24	455,77	445,26	434,70	424,09	413,45
525,52	517,12	508,56	499,86	491,04	482,09	473,02	463,84	454,55	445,16	435,67	426,08	416,40	406,63	396,78
490,10	483,46	476,55	469,39	462,01	454,42	446,64	438,67	430,52	422,21	413,75	405,14	396,38	387,50	378,49
453,53	448,56	443,23	437,57	431,61	425,36	418,84	412,08	405,08	397,87	390,44	382,82	375,02	367,05	358,91
416,60	413,17	409,32	405,06	400,44	395,47	390,18	384,59	378,71	372,57	366,18	359,55	352,69	345,63	338,38
380,05	377,99	375,46	372,49	369,10	365,32	361,17	356,69	351,88	346,76	341,36	335,69	329,77	323,60	317,21
344,46	343,59	342,21	340,37	338,09	335,38	332,29	328,82	325,00	320,85	316,39	311,63	306,59	301,28	295,73
310,32	310,43	310,04	309,17	307,85	306,09	303,93	301,38	298,46	295,19	291,59	287,68	283,47	278,98	274,22
277,98	278,88	279,30	279,24	278,73	277,79	276,44	274,69	272,58	270,10	267,29	264,15	260,70	256,96	252,94
247,69	249,21	250,26	250,85	251,01	250,76	250,09	249,04	247,62	245,84	243,72	241,27	238,52	235,46	232,12
219,61	221,58	223,11	224,21	224,91	225,20	225,11	224,64	223,81	222,63	221,11	219,27	217,13	214,69	211,96
193,81	196,08	197,96	199,44	200,54	201,27	201,63	201,63	201,29	200,62	199,62	198,31	196,70	194,80	192,62
170,30	172,75	174,85	176,60	177,99	179,04	179,76	180,14	180,19	179,94	179,37	178,51	177,35	175,92	174,22
149,02	151,56	153,78	155,69	157,29	158,57	159,54	160,21	160,58	160,66	160,44	159,95	159,18	158,15	156,87
129,90	132,44	134,71	136,70	138,41	139,84	141,00	141,88	142,48	142,81	142,88	142,69	142,24	141,55	140,61
112,82	115,30	117,55	119,55	121,31	122,83	124,10	125,12	125,89	126,42	126,70	126,75	126,56	126,14	125,50
97,64	100,02	102,19	104,16	105,92	107,47	108,79	109,90	110,79	111,45	111,90	112,13	112,14	111,94	111,54
84,22	86,46	88,53	90,43	92,15	93,67	95,01	96,16	97,11	97,87	98,43	98,79	98,96	98,94	98,73
72,42	74,50	76,44	78,24	79,88	81,36	82,68	83,83	84,80	85,61	86,24	86,70	86,99	87,10	87,04
62,08	63,99	65,79	67,46	69,01	70,42	71,68	72,81	73,79	74,61	75,28	75,80	76,17	76,38	76,44
53,06	54,80	56,44	57,98	59,42	60,74	61,94	63,02	63,97	64,79	65,48	66,03	66,45	66,73	66,87
45,22	46,78	48,27	49,68	51,00	52,22	53,34	54,36	55,27	56,07	56,75	57,31	57,76	58,08	58,29
38,43	39,83	41,16	42,44	43,63	44,75	45,79	46,74	47,59	48,35	49,01	49,57	50,02	50,37	50,62
32,57	33,81	35,00	36,14	37,22	38,23	39,18	40,05	40,84	41,55	42,18	42,72	43,17	43,53	43,80
27,53	28,62	29,68	30,69	31,65	32,57	33,42	34,21	34,94	35,60	36,18	36,70	37,13	37,49	37,77

6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50
691,80	677,65	664,13	651,19	638,76	626,75	615,23	604,04	593,17	582,60	572,30	562,23	552,36	542,68	533,15
681,80	668,27	655,33	642,90	630,93	619,35	608,22	597,38	586,85	576,59	566,57	556,76	547,14	537,68	528,37
665,55	653,02	640,98	629,37	618,15	607,29	596,75	586,49	576,50	566,73	557,16	547,78	538,56	529,48	520,52
643,64	632,42	621,56	611,04	600,78	590,85	581,14	571,66	562,37	553,26	544,31	535,51	526,82	518,24	509,75
616,83	607,15	597,69	588,45	579,40	570,52	561,82	553,26	544,83	536,52	528,32	520,20	512,17	504,20	496,29
586,01	578,00	570,09	562,26	554,48	546,85	539,26	531,74	524,29	516,88	509,53	502,21	494,92	487,65	480,40
552,11	545,84	539,52	533,15	526,81	520,43	514,03	507,63	501,21	494,79	488,35	481,89	475,42	468,92	462,39
516,08	511,51	506,79	501,93	496,96	491,88	486,70	481,44	476,10	470,69	465,21	459,66	454,04	448,35	442,59
478,82	475,87	472,65	469,26	465,63	461,83	457,86	453,73	449,47	445,08	440,56	435,92	431,17	426,31	421,34
441,15	439,69	437,91	435,82	433,47	430,88	428,06	425,03	421,80	418,40	414,83	411,09	407,20	403,17	398,98
403,80	403,65	403,13	402,25	401,06	399,58	397,83	395,82	393,58	391,12	388,45	385,58	382,52	379,28	375,87
367,36	368,34	368,90	369,09	368,92	368,44	367,65	366,58	365,24	363,65	361,82	359,76	357,49	355,01	352,33
332,34	334,24	335,70	336,78	337,50	337,88	337,94	337,69	337,16	336,35	335,29	333,97	332,43	330,65	328,66
299,10	301,71	303,90	305,71	307,16	308,27	309,04	309,51	309,68	309,56	309,18	308,53	307,64	306,51	305,14
267,88	271,02	273,77	276,16	278,19	279,89	281,26	282,32	283,08	283,56	283,76	283,70	283,39	282,83	282,03
238,85	242,36	245,51	248,32	250,80	252,95	254,80	256,34	257,60	258,57	259,27	259,71	259,89	259,82	259,52
212,08	215,82	219,24	222,34	225,13	227,63	229,83	231,75	233,39	234,76	235,87	236,72	237,32	237,68	237,80
187,60	191,44	195,00	198,28	201,28	204,01	206,46	208,66	210,59	212,27	213,70	214,88	215,83	216,54	217,01
165,35	169,20	172,80	176,16	179,27	182,14	184,76	187,14	189,28	191,18	192,85	194,29	195,51	196,50	197,27
145,27	149,04	152,61	155,96	159,10	162,02	164,73	167,21	169,49	171,54	173,38	175,01	176,43	177,64	178,64
127,23	130,87	134,34	137,62	140,72	143,64	146,36	148,89	151,23	153,37	155,32	157,08	158,64	160,01	161,19
111,12	114,58	117,90	121,06	124,07	126,93	129,61	132,13	134,49	136,66	138,67	140,50	142,15	143,63	144,93
96,79	100,04	103,17	106,19	109,07	111,82	114,43	116,89	119,21	121,38	123,39	125,25	126,95	128,49	129,87
84,10	87,12	90,05	92,88	95,61	98,22	100,72	103,10	105,35	107,47	109,45	111,30	113,01	114,57	115,99
72,90	75,68	78,40	81,03	83,58	86,04	88,41	90,67	92,83	94,87	96,80	98,60	100,29	101,85	103,28
63,06	65,60	68,09	70,52	72,88	75,18	77,39	79,52	81,56	83,51	85,36	87,10	88,74	90,26	91,68
54,42	56,73	59,00	61,22	63,40	65,52	67,57	69,56	71,47	73,31	75,06	76,72	78,29	79,76	81,14
46,88	48,96	51,01	53,04	55,02	56,96	58,86	60,69	62,47	64,18	65,82	67,39	68,88	70,29	71,61
40,31	42,17	44,02	45,84	47,64	49,41	51,14	52,83	54,47	56,05	57,58	59,04	60,44	61,77	63,02
34,59	36,25	37,90	39,54	41,17	42,77	44,34	45,87	47,37	48,83	50,24	51,59	52,90	54,14	55,32

11,00	11,50	12,00	12,50	13,00	13,50	14,00	14,50	15,00	15,50	16,00	16,50	17,00	17,50	18,00
527,58	516,38	505,84	495,89	486,48	477,54	469,03	460,91	453,14	445,68	438,51	431,59	424,90	418,41	412,09
523,68	512,74	502,44	492,70	483,47	474,70	466,35	458,37	450,73	443,39	436,33	429,51	422,91	416,51	410,27
517,26	506,75	496,82	487,43	478,50	470,01	461,91	454,17	446,74	439,60	432,72	426,07	419,63	413,37	407,27
508,44	498,50	489,09	480,15	471,65	463,54	455,79	448,36	441,23	434,36	427,72	421,30	415,07	409,01	403,10
497,35	488,12	479,34	470,98	463,01	455,37	448,05	441,02	434,25	427,72	421,39	415,26	409,30	403,49	397,80
484,17	475,77	467,74	460,05	452,69	445,61	438,80	432,24	425,90	419,76	413,80	408,01	402,36	396,85	391,44
469,13	461,65	454,45	447,51	440,83	434,38	428,14	422,11	416,25	410,56	405,02	399,62	394,34	389,16	384,06
452,46	445,95	439,65	433,53	427,59	421,82	416,21	410,75	405,43	400,24	395,16	390,18	385,29	380,48	375,74
434,39	428,92	423,55	418,29	413,13	408,09	403,14	398,30	393,55	388,88	384,30	379,78	375,32	370,92	366,55
415,19	410,77	406,36	401,98	397,63	393,34	389,09	384,89	380,73	376,62	372,55	368,52	364,52	360,54	356,57
395,12	391,74	388,29	384,80	381,28	377,74	374,20	370,65	367,11	363,57	360,04	356,51	352,97	349,44	345,89
374,43	372,07	369,56	366,94	364,24	361,46	358,62	355,74	352,82	349,86	346,87	343,85	340,80	337,71	334,60
353,36	351,97	350,38	348,61	346,70	344,67	342,53	340,30	337,99	335,61	333,16	330,65	328,09	325,46	322,78
332,14	331,67	330,94	329,98	328,83	327,52	326,06	324,46	322,75	320,94	319,03	317,03	314,95	312,78	310,53
310,99	311,36	311,43	311,24	310,81	310,17	309,36	308,38	307,25	305,99	304,60	303,10	301,48	299,77	297,95
290,09	291,23	292,03	292,53	292,77	292,78	292,57	292,17	291,59	290,85	289,97	288,95	287,79	286,51	285,11
269,61	271,43	272,89	274,03	274,88	275,47	275,82	275,96	275,90	275,66	275,25	274,69	273,97	273,11	272,11
249,71	252,11	254,15	255,85	257,24	258,36	259,23	259,87	260,29	260,51	260,55	260,41	260,11	259,65	259,03
230,49	233,39	235,92	238,11	239,99	241,58	242,91	243,99	244,85	245,50	245,95	246,21	246,29	246,21	245,96
212,06	215,37	218,31	220,92	223,21	225,21	226,95	228,43	229,68	230,71	231,54	232,17	232,61	232,87	232,96
194,50	198,13	201,41	204,35	206,99	209,35	211,43	213,26	214,86	216,23	217,39	218,35	219,12	219,70	220,10
177,86	181,73	185,26	188,48	191,41	194,05	196,43	198,56	200,45	202,12	203,58	204,83	205,89	206,76	207,44
162,17	166,21	169,93	173,36	176,50	179,38	182,00	184,38	186,52	188,45	190,16	191,67	192,99	194,11	195,05
147,46	151,59	155,44	159,01	162,32	165,37	168,18	170,76	173,12	175,26	177,19	178,92	180,46	181,80	182,97
133,73	137,90	141,81	145,47	148,89	152,07	155,02	157,75	160,27	162,58	164,70	166,61	168,34	169,88	171,24
120,97	125,12	129,05	132,75	136,23	139,49	142,54	145,38	148,02	150,47	152,72	154,79	156,67	158,38	159,90
109,16	113,26	117,15	120,84	124,34	127,64	130,74	133,66	136,38	138,93	141,29	143,47	145,48	147,32	148,98
98,28	102,28	106,10	109,75	113,22	116,52	119,64	122,59	125,37	127,98	130,42	132,69	134,79	136,73	138,51
88,29	92,15	95,87	99,44	102,87	106,13	109,24	112,19	114,99	117,63	120,12	122,44	124,62	126,64	128,50
79,14	82,85	86,44	89,91	93,25	96,46	99,52	102,45	105,24	107,89	110,39	112,75	114,97	117,04	118,96

11,00	11,50	12,00	12,50	13,00	13,50	14,00	14,50	15,00	15,50	16,00	16,50	17,00	17,50	18,00
528,01	516,91	506,47	496,64	487,37	478,59	470,28	462,38	454,86	447,71	440,87	434,34	428,10	422,11	416,36
524,12	513,27	503,07	493,45	484,36	475,75	467,59	459,83	452,45	445,41	438,69	432,26	426,10	420,20	414,54
517,70	507,27	497,45	488,17	479,39	471,07	463,16	455,63	448,46	441,62	435,07	428,81	422,81	417,05	411,52
508,87	499,02	489,71	480,89	472,53	464,59	457,03	449,82	442,94	436,36	430,07	424,03	418,24	412,68	407,33
497,78	488,63	479,96	471,72	463,88	456,41	449,28	442,47	435,96	429,71	423,73	417,98	412,45	407,14	402,02
484,60	476,28	468,36	460,79	453,56	446,64	440,02	433,68	427,59	421,74	416,12	410,71	405,50	400,47	395,62
469,56	462,16	455,06	448,24	441,69	435,40	429,36	423,54	417,93	412,53	407,32	402,30	397,44	392,75	388,21
452,88	446,46	440,25	434,25	428,45	422,84	417,41	412,17	407,09	402,19	397,43	392,83	388,37	384,05	379,86
434,81	429,42	424,15	419,00	413,98	409,09	404,33	399,70	395,20	390,81	386,55	382,40	378,37	374,44	370,62
415,61	411,26	406,95	402,68	398,47	394,33	390,26	386,27	382,36	378,53	374,78	371,11	367,53	364,03	360,60
395,53	392,23	388,88	385,49	382,11	378,72	375,36	372,02	368,72	365,46	362,24	359,07	355,95	352,88	349,87
374,83	372,55	370,14	367,63	365,06	362,43	359,77	357,09	354,40	351,72	349,04	346,37	343,73	341,11	338,52
353,75	352,45	350,94	349,29	347,51	345,62	343,65	341,63	339,55	337,44	335,30	333,14	330,98	328,81	326,64
332,53	332,14	331,50	330,65	329,63	328,46	327,17	325,77	324,29	322,74	321,14	319,48	317,79	316,07	314,33
311,37	311,82	311,98	311,89	311,59	311,10	310,45	309,66	308,76	307,75	306,67	305,50	304,28	303,00	301,68
290,46	291,68	292,57	293,18	293,54	293,68	293,64	293,43	293,07	292,59	292,00	291,31	290,54	289,69	288,78
269,98	271,87	273,42	274,66	275,63	276,35	276,87	277,20	277,36	277,36	277,24	277,00	276,66	276,22	275,71
250,07	252,54	254,66	256,46	257,98	259,23	260,26	261,08	261,71	262,18	262,50	262,68	262,74	262,70	262,55
230,84	233,81	236,43	238,71	240,71	242,43	243,91	245,18	246,24	247,13	247,85	248,43	248,87	249,19	249,40
212,41	215,78	218,81	221,51	223,91	226,04	227,93	229,59	231,04	232,31	233,40	234,33	235,12	235,78	236,32
194,84	198,53	201,89	204,93	207,68	210,16	212,39	214,39	216,19	217,79	219,21	220,47	221,57	222,54	223,38
178,19	182,12	185,73	189,04	192,07	194,84	197,36	199,66	201,75	203,64	205,35	206,89	208,28	209,53	210,64
162,49	166,59	170,39	173,90	177,15	180,14	182,91	185,45	187,78	189,92	191,88	193,68	195,32	196,81	198,16
147,77	151,96	155,88	159,54	162,95	166,12	169,07	171,80	174,34	176,69	178,86	180,87	182,72	184,43	186,00
134,03	138,26	142,24	145,99	149,50	152,79	155,88	158,76	161,46	163,98	166,32	168,51	170,54	172,43	174,18
121,26	125,47	129,47	133,25	136,82	140,19	143,37	146,36	149,17	151,82	154,30	156,62	158,80	160,85	162,75
109,45	113,60	117,56	121,33	124,91	128,32	131,55	134,61	137,50	140,23	142,82	145,25	147,55	149,71	151,75
98,55	102,60	106,49	110,22	113,78	117,18	120,42	123,51	126,45	129,24	131,89	134,41	136,79	139,05	141,18
88,55	92,47	96,25	99,90	103,40	106,77	109,99	113,08	116,03	118,85	121,54	124,11	126,55	128,87	131,08
79,40	83,16	86,81	90,35	93,77	97,07	100,25	103,31	106,25	109,07	111,77	114,36	116,83	119,20	121,46

9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25
264,74	248,69	233,16	218,16	203,72	189,83	176,51	163,77	151,61	140,04	129,05	118,65	108,83	99,59	90,91
261,72	245,90	230,58	215,78	201,52	187,80	174,65	162,06	150,04	138,61	127,75	117,46	107,75	98,61	90,02
256,77	241,31	226,34	211,86	197,91	184,48	171,59	159,25	147,47	136,25	125,60	115,51	105,97	96,99	88,56
250,00	235,05	220,54	206,51	192,97	179,93	167,41	155,41	143,95	133,03	122,65	112,82	103,53	94,77	86,55
241,59	227,25	213,33	199,84	186,81	174,25	162,18	150,61	139,55	129,00	118,98	109,47	100,48	92,00	84,03
231,72	218,09	204,85	192,00	179,57	167,57	156,03	144,96	134,37	124,26	114,64	105,51	96,87	88,73	81,06
220,61	207,78	195,29	183,15	171,39	160,03	149,08	138,57	128,50	118,88	109,72	101,02	92,78	85,01	77,69
208,50	196,53	184,85	173,47	162,44	151,76	141,46	131,56	122,06	112,97	104,32	96,09	88,29	80,92	73,98
195,64	184,56	173,73	163,16	152,89	142,94	133,32	124,06	115,17	106,65	98,53	90,80	83,47	76,53	70,00
182,26	172,10	162,14	152,40	142,92	133,71	124,80	116,21	107,94	100,02	92,45	85,24	78,40	71,92	65,81
168,61	159,37	150,28	141,38	132,70	124,24	116,05	108,13	100,51	93,19	86,19	79,51	73,16	67,15	61,48
154,91	146,57	138,35	130,27	122,38	114,68	107,20	99,96	92,97	86,26	79,83	73,69	67,85	62,31	57,07
141,35	133,89	126,51	119,24	112,11	105,15	98,37	91,80	85,45	79,33	73,47	67,86	62,52	57,44	52,64
128,12	121,49	114,92	108,42	102,04	95,79	89,69	83,77	78,03	72,50	67,19	62,10	57,24	52,63	48,26
115,37	109,52	103,71	97,95	92,27	86,70	81,25	75,95	70,81	65,84	61,06	56,47	52,09	47,92	43,97
103,21	98,10	92,99	87,92	82,91	77,98	73,15	68,43	63,85	59,41	55,14	51,04	47,11	43,37	39,81
91,75	87,31	82,86	78,43	74,03	69,69	65,44	61,27	57,22	53,29	49,49	45,84	42,34	39,01	35,83
81,05	77,22	73,37	69,52	65,69	61,91	58,18	54,52	50,96	47,50	44,15	40,92	37,83	34,87	32,05
71,17	67,88	64,57	61,25	57,94	54,65	51,41	48,23	45,11	42,08	39,15	36,31	33,59	30,99	28,50
62,11	59,31	56,48	53,64	50,79	47,96	45,16	42,40	39,69	37,06	34,50	32,03	29,65	27,37	25,19
53,88	51,52	49,12	46,69	44,26	41,83	39,43	37,05	34,72	32,44	30,23	28,08	26,02	24,03	22,14
46,47	44,48	42,46	40,41	38,34	36,28	34,22	32,19	30,19	28,23	26,33	24,48	22,70	20,98	19,34
39,84	38,19	36,49	34,76	33,02	31,27	29,53	27,80	26,10	24,43	22,80	21,21	19,68	18,21	16,79
33,97	32,60	31,18	29,74	28,28	26,81	25,34	23,88	22,43	21,01	19,63	18,28	16,97	15,71	14,50
28,80	27,67	26,50	25,30	24,08	22,85	21,61	20,39	19,17	17,97	16,80	15,66	14,55	13,48	12,45
24,28	23,35	22,39	21,40	20,38	19,36	18,33	17,31	16,29	15,29	14,30	13,34	12,40	11,50	10,63
20,36	19,60	18,81	18,00	17,16	16,32	15,47	14,61	13,77	12,93	12,10	11,30	10,51	9,75	9,02
16,98	16,37	15,72	15,05	14,37	13,68	12,97	12,27	11,57	10,87	10,19	9,51	8,86	8,23	7,61
14,09	13,59	13,07	12,53	11,97	11,40	10,82	10,24	9,67	9,09	8,53	7,97	7,43	6,90	6,39
11,62	11,22	10,80	10,36	9,91	9,45	8,98	8,51	8,03	7,56	7,10	6,64	6,19	5,76	5,33



9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25
449,43	436,50	423,65	410,87	398,17	385,55	373,00	360,54	348,17	335,90	323,73	311,68	299,76	287,97	276,33
445,20	432,48	419,82	407,23	394,71	382,25	369,86	357,56	345,33	333,20	321,17	309,25	297,44	285,77	274,25
438,25	425,86	413,52	401,24	389,00	376,82	364,70	352,64	340,66	328,76	316,94	305,23	293,63	282,16	270,82
428,72	416,79	404,88	393,01	381,17	369,36	357,60	345,88	334,23	322,64	311,13	299,71	288,39	277,18	266,09
416,81	405,44	394,07	382,71	371,35	360,01	348,69	337,40	326,16	314,96	303,82	292,76	281,79	270,91	260,15
402,77	392,05	381,30	370,53	359,74	348,94	338,14	327,35	316,58	305,84	295,15	284,51	273,95	263,46	253,08
386,85	376,86	366,80	356,68	346,53	336,33	326,11	315,88	305,65	295,43	285,24	275,08	264,98	254,94	244,99
369,37	360,15	350,83	341,42	331,95	322,41	312,82	303,20	293,55	283,90	274,25	264,62	255,02	245,47	235,99
350,63	342,21	333,66	325,00	316,24	307,40	298,48	289,50	280,47	271,42	262,35	253,28	244,22	235,20	226,22
330,94	323,34	315,58	307,68	299,66	291,52	283,29	274,98	266,60	258,17	249,70	241,22	232,73	224,25	215,81
310,62	303,82	296,85	289,72	282,43	275,02	267,48	259,85	252,12	244,33	236,48	228,60	220,70	212,79	204,89
289,95	283,95	277,75	271,37	264,82	258,11	251,27	244,31	237,24	230,09	222,87	215,59	208,28	200,94	193,61
269,21	263,98	258,52	252,87	247,03	241,02	234,86	228,56	222,14	215,63	209,02	202,35	195,63	188,86	182,09
248,67	244,14	239,40	234,43	229,27	223,94	218,43	212,78	207,00	201,10	195,10	189,02	182,88	176,68	170,46
228,52	224,67	220,58	216,27	211,75	207,05	202,17	197,14	191,96	186,66	181,25	175,75	170,17	164,53	158,84
208,98	205,73	202,25	198,55	194,63	190,52	186,23	181,78	177,18	172,45	167,60	162,65	157,61	152,51	147,35
190,18	187,49	184,56	181,41	178,05	174,49	170,75	166,85	162,79	158,59	154,27	149,85	145,33	140,73	136,07
172,27	170,07	167,64	164,99	162,13	159,08	155,84	152,44	148,88	145,19	141,36	137,43	133,40	129,29	125,11
155,34	153,57	151,58	149,37	146,97	144,37	141,59	138,65	135,56	132,32	128,96	125,49	121,92	118,26	114,52
139,45	138,05	136,45	134,64	132,63	130,45	128,08	125,56	122,89	120,08	117,14	114,09	110,94	107,70	104,39
124,64	123,57	122,30	120,83	119,18	117,35	115,36	113,21	110,92	108,49	105,94	103,28	100,52	97,67	94,74
110,94	110,14	109,15	107,98	106,64	105,13	103,46	101,65	99,70	97,61	95,41	93,10	90,69	88,20	85,62
98,34	97,76	97,02	96,10	95,02	93,79	92,41	90,89	89,23	87,46	85,57	83,58	81,49	79,31	77,07
86,82	86,43	85,88	85,18	84,33	83,33	82,19	80,93	79,54	78,04	76,43	74,72	72,92	71,04	69,08
76,35	76,11	75,72	75,20	74,53	73,74	72,82	71,78	70,62	69,35	67,99	66,53	64,99	63,36	61,67
66,88	66,76	66,51	66,13	65,62	65,00	64,26	63,41	62,45	61,39	60,24	59,00	57,69	56,29	54,84
58,37	58,34	58,19	57,93	57,56	57,07	56,48	55,79	55,01	54,13	53,17	52,12	51,01	49,82	48,57
50,76	50,80	50,73	50,56	50,29	49,92	49,46	48,91	48,27	47,54	46,74	45,87	44,92	43,91	42,85
43,98	44,06	44,06	43,96	43,78	43,50	43,15	42,71	42,19	41,60	40,94	40,21	39,41	38,56	37,66
37,97	38,09	38,13	38,09	37,97	37,77	37,50	37,16	36,74	36,26	35,72	35,11	34,45	33,73	32,97

9,75	10,00	10,25	10,50	10,75	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25
523,77	514,51	505,35	496,27	487,28	478,34	469,45	460,61	451,79	442,99	434,21	425,44	416,67	407,91	399,14
519,19	510,12	501,14	492,23	483,40	474,61	465,87	457,16	448,47	439,80	431,14	422,48	413,82	405,16	396,49
511,66	502,90	494,21	485,58	477,00	468,47	459,96	451,47	443,00	434,53	426,06	417,59	409,11	400,62	392,12
501,34	492,99	484,70	476,44	468,22	460,02	451,83	443,65	435,46	427,28	419,08	410,86	402,63	394,37	386,09
488,42	480,59	472,78	464,98	457,20	449,41	441,62	433,81	425,99	418,15	410,28	402,38	394,45	386,49	378,50
473,16	465,92	458,67	451,41	444,13	436,82	429,49	422,13	414,73	407,29	399,80	392,28	384,71	377,09	369,43
455,84	449,25	442,62	435,95	429,23	422,46	415,64	408,77	401,84	394,86	387,81	380,70	373,54	366,31	359,03
436,76	430,87	424,90	418,86	412,75	406,56	400,30	393,95	387,54	381,04	374,47	367,82	361,09	354,29	347,42
416,26	411,09	405,80	400,42	394,94	389,36	383,67	377,89	372,01	366,04	359,96	353,80	347,54	341,20	334,77
394,66	390,21	385,62	380,91	376,07	371,10	366,01	360,81	355,48	350,04	344,49	338,83	333,06	327,19	321,22
372,29	368,55	364,65	360,60	356,39	352,05	347,56	342,93	338,17	333,27	328,25	323,10	317,83	312,44	306,94
349,46	346,40	343,17	339,76	336,18	332,44	328,54	324,48	320,28	315,92	311,43	306,79	302,02	297,13	292,10
326,46	324,05	321,45	318,66	315,68	312,52	309,19	305,69	302,03	298,20	294,22	290,09	285,82	281,41	276,86
303,56	301,75	299,74	297,53	295,11	292,51	289,72	286,75	283,61	280,30	276,82	273,18	269,39	265,45	261,37
281,00	279,74	278,27	276,59	274,70	272,61	270,33	267,87	265,22	262,39	259,39	256,22	252,90	249,41	245,78
258,98	258,22	257,23	256,03	254,62	253,01	251,20	249,20	247,01	244,64	242,09	239,37	236,48	233,43	230,23
237,69	237,36	236,80	236,03	235,05	233,87	232,49	230,91	229,14	227,19	225,06	222,76	220,28	217,65	214,85
217,27	217,30	217,12	216,73	216,13	215,32	214,32	213,13	211,74	210,18	208,43	206,51	204,42	202,17	199,76
197,82	198,17	198,30	198,23	197,96	197,49	196,82	195,97	194,93	193,71	192,31	190,74	189,00	187,10	185,04
179,44	180,04	180,43	180,63	180,64	180,45	180,08	179,53	178,79	177,88	176,79	175,53	174,11	172,53	170,80
162,17	162,97	163,58	164,00	164,24	164,29	164,17	163,87	163,39	162,75	161,94	160,96	159,83	158,54	157,10
146,05	147,00	147,77	148,37	148,80	149,05	149,13	149,05	148,80	148,39	147,82	147,09	146,21	145,17	143,99
131,09	132,14	133,04	133,77	134,35	134,76	135,01	135,11	135,05	134,83	134,47	133,95	133,29	132,48	131,54
117,27	118,40	119,38	120,21	120,90	121,43	121,82	122,06	122,16	122,11	121,92	121,58	121,11	120,50	119,76
104,58	105,74	106,78	107,68	108,44	109,07	109,56	109,92	110,14	110,22	110,17	109,99	109,68	109,24	108,68
92,97	94,15	95,21	96,15	96,96	97,65	98,22	98,66	98,98	99,17	99,24	99,19	99,02	98,72	98,31
82,41	83,58	84,64	85,59	86,44	87,17	87,78	88,29	88,68	88,96	89,12	89,17	89,11	88,93	88,65
72,84	73,98	75,02	75,97	76,82	77,57	78,22	78,77	79,21	79,55	79,78	79,91	79,94	79,87	79,69
64,20	65,29	66,31	67,24	68,08	68,83	69,49	70,06	70,54	70,92	71,21	71,40	71,50	71,51	71,42
56,43	57,47	58,44	59,34	60,16	60,90	61,56	62,14	62,63	63,04	63,37	63,61	63,76	63,83	63,82

18,50	19,00	19,50	20,00	20,50	21,00	21,50	22,00	22,50	23,00	23,50	24,00	24,50	25,00	25,50
405,93	399,90	393,97	388,14	382,38	376,66	370,99	365,32	359,66	353,97	348,26	342,49	336,67	330,77	324,79
404,19	398,23	392,37	386,60	380,90	375,24	369,61	364,00	358,38	352,75	347,07	341,35	335,57	329,71	323,77
401,31	395,46	389,72	384,05	378,44	372,88	367,34	361,81	356,27	350,71	345,11	339,46	333,74	327,95	322,07
397,31	391,63	386,03	380,51	375,04	369,60	364,19	358,77	353,34	347,89	342,39	336,83	331,21	325,50	319,70
392,23	386,76	381,35	376,01	370,71	365,44	360,17	354,90	349,61	344,29	338,92	333,48	327,97	322,38	316,69
386,13	380,89	375,72	370,59	365,50	360,41	355,33	350,24	345,11	339,95	334,73	329,44	324,07	318,61	313,05
379,05	374,09	369,18	364,30	359,43	354,57	349,70	344,81	339,87	334,89	329,84	324,72	319,52	314,21	308,80
371,05	366,40	361,78	357,18	352,58	347,96	343,33	338,66	333,94	329,16	324,31	319,37	314,35	309,22	303,98
362,22	357,90	353,60	349,29	344,98	340,63	336,25	331,83	327,34	322,79	318,15	313,43	308,60	303,67	298,61
352,62	348,66	344,69	340,71	336,69	332,64	328,53	324,37	320,14	315,82	311,42	306,92	302,31	297,58	292,73
342,33	338,75	335,13	331,48	327,79	324,04	320,22	316,34	312,37	308,31	304,16	299,89	295,51	291,01	286,37
331,44	328,24	324,99	321,69	318,33	314,89	311,38	307,79	304,10	300,31	296,41	292,40	288,26	283,99	279,58
320,04	317,23	314,35	311,41	308,38	305,27	302,07	298,77	295,37	291,86	288,23	284,48	280,59	276,56	272,39
308,20	305,79	303,29	300,70	298,02	295,24	292,35	289,36	286,25	283,02	279,67	276,18	272,55	268,77	264,84
296,02	294,00	291,87	289,64	287,30	284,86	282,29	279,60	276,79	273,85	270,77	267,55	264,18	260,66	256,98
283,59	281,95	280,19	278,31	276,32	274,19	271,95	269,57	267,05	264,40	261,60	258,65	255,54	252,28	248,86
270,98	269,71	268,31	266,78	265,12	263,32	261,38	259,31	257,09	254,72	252,20	249,52	246,68	243,67	240,50
258,27	257,36	256,31	255,12	253,78	252,29	250,66	248,88	246,95	244,87	242,62	240,21	237,63	234,89	231,97
245,55	244,98	244,26	243,39	242,36	241,18	239,85	238,36	236,71	234,89	232,92	230,77	228,45	225,96	223,29
232,88	232,63	232,22	231,66	230,93	230,04	228,99	227,77	226,40	224,85	223,14	221,25	219,19	216,94	214,52
220,32	220,38	220,26	219,98	219,53	218,92	218,14	217,19	216,08	214,79	213,33	211,69	209,87	207,87	205,69
207,95	208,28	208,44	208,42	208,24	207,88	207,36	206,66	205,80	204,75	203,53	202,14	200,56	198,79	196,85
195,81	196,39	196,80	197,03	197,09	196,98	196,69	196,23	195,60	194,79	193,80	192,63	191,28	189,74	188,02
183,95	184,76	185,39	185,85	186,13	186,24	186,17	185,93	185,52	184,93	184,16	183,20	182,07	180,75	179,24
172,42	173,43	174,26	174,92	175,40	175,71	175,85	175,82	175,60	175,22	174,65	173,90	172,97	171,86	170,56
161,25	162,43	163,44	164,28	164,94	165,44	165,76	165,91	165,89	165,69	165,31	164,75	164,01	163,09	161,99
150,48	151,81	152,97	153,96	154,79	155,44	155,93	156,25	156,39	156,37	156,16	155,78	155,22	154,48	153,56
140,12	141,58	142,87	143,99	144,96	145,76	146,39	146,86	147,16	147,28	147,24	147,02	146,63	146,06	145,31
130,21	131,76	133,15	134,39	135,48	136,40	137,16	137,76	138,19	138,46	138,56	138,49	138,25	137,84	137,24
120,74	122,37	123,85	125,18	126,36	127,39	128,26	128,98	129,53	129,92	130,15	130,22	130,11	129,84	129,40

18,50	19,00	19,50	20,00	20,50	21,00	21,50	22,00	22,50	23,00	23,50	24,00	24,50	25,00	25,50
410,85	405,54	400,43	395,51	390,76	386,17	381,74	377,45	373,29	369,27	365,36	361,57	357,88	354,29	350,79
409,10	403,86	398,82	393,95	389,26	384,73	380,35	376,11	372,00	368,01	364,15	360,39	356,74	353,19	349,72
406,20	401,08	396,14	391,38	386,79	382,34	378,04	373,88	369,85	365,94	362,14	358,44	354,85	351,35	347,95
402,18	397,22	392,43	387,81	383,35	379,03	374,84	370,79	366,86	363,05	359,34	355,74	352,23	348,81	345,47
397,08	392,32	387,72	383,27	378,97	374,81	370,77	366,86	363,06	359,37	355,78	352,29	348,88	345,56	342,33
390,94	386,42	382,04	377,81	373,70	369,72	365,86	362,11	358,47	354,93	351,48	348,12	344,84	341,64	338,52
383,82	379,57	375,45	371,46	367,58	363,81	360,15	356,59	353,13	349,76	346,47	343,26	340,13	337,07	334,08
375,79	371,84	368,00	364,27	360,65	357,12	353,68	350,34	347,07	343,89	340,78	337,75	334,78	331,88	329,03
366,91	363,28	359,76	356,32	352,96	349,70	346,50	343,39	340,35	337,37	334,46	331,62	328,83	326,09	323,41
357,25	353,98	350,78	347,65	344,59	341,60	338,67	335,80	332,99	330,24	327,55	324,90	322,31	319,76	317,26
346,91	344,00	341,14	338,34	335,59	332,89	330,23	327,63	325,07	322,56	320,09	317,66	315,27	312,91	310,60
335,95	333,42	330,92	328,45	326,02	323,62	321,26	318,92	316,62	314,36	312,12	309,92	307,74	305,60	303,47
324,48	322,33	320,19	318,07	315,96	313,87	311,80	309,75	307,71	305,70	303,71	301,74	299,78	297,85	295,93
312,58	310,81	309,03	307,25	305,48	303,70	301,93	300,16	298,40	296,64	294,90	293,17	291,44	289,72	288,01
300,32	298,93	297,52	296,09	294,64	293,17	291,70	290,22	288,73	287,24	285,75	284,25	282,75	281,26	279,76
287,81	286,79	285,73	284,64	283,51	282,36	281,18	279,99	278,77	277,54	276,30	275,04	273,78	272,50	271,22
275,12	274,46	273,75	272,98	272,17	271,32	270,44	269,52	268,58	267,61	266,61	265,59	264,56	263,50	262,43
262,32	262,01	261,63	261,19	260,69	260,14	259,53	258,89	258,21	257,49	256,74	255,96	255,15	254,31	253,45
249,51	249,53	249,47	249,33	249,12	248,85	248,52	248,14	247,71	247,24	246,73	246,18	245,59	244,97	244,31
236,75	237,07	237,31	237,46	237,53	237,53	237,47	237,34	237,15	236,92	236,63	236,30	235,93	235,51	235,06
224,10	224,71	225,23	225,65	225,98	226,23	226,41	226,53	226,58	226,57	226,50	226,38	226,21	226,00	225,74
211,63	212,51	213,27	213,94	214,52	215,01	215,42	215,76	216,03	216,23	216,37	216,46	216,49	216,46	216,39
199,39	200,50	201,50	202,40	203,20	203,91	204,54	205,09	205,56	205,96	206,30	206,57	206,79	206,95	207,05
187,44	188,76	189,97	191,07	192,07	192,99	193,81	194,55	195,21	195,80	196,32	196,77	197,16	197,49	197,76
175,81	177,31	178,71	179,99	181,18	182,27	183,27	184,18	185,02	185,77	186,46	187,08	187,63	188,11	188,54
164,54	166,20	167,75	169,20	170,55	171,80	172,95	174,03	175,02	175,93	176,77	177,53	178,23	178,87	179,44
153,66	155,46	157,15	158,73	160,21	161,60	162,90	164,11	165,24	166,29	167,27	168,17	169,00	169,77	170,48
143,20	145,11	146,91	148,61	150,21	151,72	153,13	154,47	155,72	156,89	157,99	159,01	159,97	160,86	161,68
133,18	135,17	137,06	138,86	140,55	142,16	143,68	145,12	146,47	147,75	148,96	150,09	151,15	152,15	153,08
123,61	125,67	127,63	129,49	131,27	132,95	134,56	136,08	137,53	138,89	140,19	141,42	142,57	143,66	144,69

13,50	13,75	14,00	14,25	14,50	14,75	15,00	15,25	15,50	15,75	16,00	16,25	16,50	16,75	17,00
82,78	75,20	68,13	61,58	55,51	49,91	44,76	40,04	35,72	31,78	28,20	24,95	22,02	19,38	17,01
81,98	74,47	67,48	60,99	54,99	49,44	44,34	39,66	35,39	31,48	27,94	24,72	21,82	19,20	16,85
80,66	73,28	66,41	60,03	54,12	48,67	43,65	39,05	34,84	31,00	27,51	24,35	21,49	18,91	16,60
78,84	71,64	64,93	58,70	52,93	47,61	42,71	38,21	34,09	30,34	26,93	23,83	21,04	18,52	16,25
76,57	69,59	63,08	57,04	51,44	46,28	41,52	37,15	33,15	29,51	26,19	23,19	20,47	18,02	15,82
73,88	67,16	60,90	55,08	49,68	44,70	40,11	35,90	32,04	28,52	25,32	22,42	19,79	17,43	15,30
70,83	64,41	58,42	52,85	47,68	42,91	38,52	34,48	30,78	27,40	24,33	21,55	19,03	16,76	14,71
67,47	61,37	55,68	50,39	45,48	40,94	36,75	32,91	29,38	26,17	23,24	20,58	18,18	16,01	14,06
63,86	58,11	52,74	47,74	43,10	38,81	34,85	31,22	27,88	24,84	22,06	19,54	17,26	15,21	13,36
60,06	54,68	49,64	44,95	40,60	36,57	32,85	29,43	26,29	23,43	20,82	18,44	16,30	14,36	12,62
56,13	51,12	46,43	42,06	38,00	34,24	30,77	27,58	24,65	21,97	19,52	17,30	15,29	13,48	11,85
52,13	47,50	43,16	39,12	35,36	31,87	28,65	25,68	22,96	20,47	18,20	16,13	14,26	12,58	11,06
48,12	43,86	39,88	36,15	32,69	29,48	26,51	23,77	21,26	18,96	16,86	14,96	13,23	11,66	10,26
44,13	40,25	36,61	33,21	30,04	27,10	24,38	21,88	19,57	17,46	15,53	13,78	12,19	10,75	9,46
40,23	36,71	33,41	30,32	27,44	24,77	22,29	20,01	17,91	15,98	14,22	12,62	11,17	9,86	8,67
36,45	33,28	30,30	27,52	24,92	22,50	20,26	18,19	16,29	14,54	12,95	11,49	10,17	8,98	7,90
32,83	29,99	27,32	24,82	22,49	20,31	18,30	16,44	14,72	13,15	11,71	10,40	9,21	8,13	7,16
29,38	26,86	24,48	22,25	20,17	18,23	16,43	14,77	13,23	11,83	10,54	9,36	8,29	7,32	6,45
26,14	23,91	21,81	19,84	17,99	16,27	14,67	13,19	11,82	10,57	9,42	8,37	7,42	6,56	5,78
23,12	21,16	19,31	17,58	15,95	14,43	13,02	11,71	10,50	9,39	8,38	7,45	6,60	5,84	5,14
20,33	18,62	17,00	15,48	14,06	12,72	11,48	10,34	9,28	8,30	7,40	6,59	5,84	5,17	4,55
17,77	16,29	14,88	13,56	12,32	11,15	10,07	9,07	8,14	7,29	6,51	5,79	5,14	4,55	4,01
15,44	14,16	12,95	11,80	10,73	9,72	8,79	7,91	7,11	6,37	5,69	5,06	4,49	3,98	3,51
13,34	12,24	11,20	10,22	9,29	8,43	7,62	6,87	6,17	5,53	4,94	4,40	3,91	3,46	3,05
11,46	10,53	9,64	8,79	8,00	7,26	6,57	5,92	5,33	4,77	4,27	3,80	3,38	2,99	2,64
9,79	9,00	8,24	7,53	6,85	6,22	5,63	5,08	4,57	4,10	3,66	3,27	2,90	2,57	2,27
8,32	7,65	7,01	6,40	5,83	5,30	4,80	4,33	3,90	3,50	3,13	2,79	2,48	2,20	1,94
7,03	6,46	5,93	5,42	4,94	4,49	4,07	3,67	3,31	2,97	2,66	2,37	2,11	1,87	1,65
5,90	5,43	4,98	4,56	4,16	3,78	3,43	3,10	2,79	2,51	2,24	2,00	1,78	1,58	1,40
4,93	4,54	4,17	3,82	3,48	3,17	2,87	2,60	2,34	2,10	1,89	1,68	1,50	1,33	1,18

13,50	13,75	14,00	14,25	14,50	14,75	15,00	15,25	15,50	15,75	16,00	16,25	16,50	16,75	17,00
264,84	253,54	242,41	231,48	220,76	210,26	200,00	189,97	180,20	170,68	161,44	152,48	143,80	135,41	127,32
262,87	251,67	240,65	229,82	219,19	208,78	198,59	188,65	178,96	169,52	160,35	151,45	142,84	134,52	126,48
259,63	248,59	237,74	227,06	216,59	206,33	196,28	186,47	176,91	167,59	158,54	149,76	141,25	133,03	125,10
255,15	244,35	233,72	223,27	213,01	202,94	193,09	183,47	174,08	164,94	156,05	147,42	139,06	130,98	123,18
249,51	239,02	228,67	218,49	208,49	198,68	189,07	179,68	170,52	161,59	152,90	144,47	136,30	128,40	120,77
242,81	232,66	222,65	212,80	203,11	193,60	184,28	175,16	166,26	157,59	149,15	140,95	133,00	125,31	117,88
235,13	225,38	215,75	206,27	196,93	187,77	178,78	169,98	161,38	152,99	144,83	136,90	129,20	121,76	114,56
226,59	217,28	208,08	199,00	190,06	181,27	172,64	164,19	155,93	147,87	140,01	132,38	124,96	117,79	110,85
217,30	208,47	199,72	191,08	182,57	174,19	165,95	157,88	149,98	142,27	134,75	127,44	120,33	113,45	106,79
207,41	199,07	190,80	182,63	174,56	166,61	158,80	151,13	143,62	136,28	129,12	122,14	115,37	108,80	102,44
197,02	189,20	181,43	173,74	166,14	158,65	151,27	144,02	136,91	129,96	123,17	116,56	110,13	103,89	97,84
186,28	178,98	171,73	164,53	157,41	150,37	143,44	136,63	129,94	123,39	116,98	110,74	104,67	98,77	93,05
175,30	168,53	161,79	155,10	148,46	141,90	135,42	129,04	122,78	116,63	110,62	104,76	99,05	93,50	88,12
164,22	157,97	151,74	145,55	139,39	133,30	127,28	121,34	115,50	109,77	104,16	98,68	93,33	88,13	83,09
153,13	147,40	141,68	135,97	130,30	124,67	119,10	113,60	108,18	102,86	97,65	92,55	87,57	82,72	78,02
142,15	136,93	131,69	126,47	121,26	116,09	110,96	105,89	100,90	95,98	91,15	86,43	81,82	77,32	72,95
131,37	126,63	121,87	117,11	112,36	107,63	102,93	98,28	93,69	89,17	84,73	80,37	76,12	71,97	67,92
120,87	116,60	112,29	107,98	103,66	99,36	95,08	90,83	86,64	82,50	78,43	74,43	70,52	66,70	62,98
110,73	106,89	103,02	99,13	95,23	91,33	87,45	83,59	79,77	76,00	72,29	68,64	65,06	61,57	58,16
101,01	97,58	94,11	90,62	87,11	83,60	80,09	76,61	73,15	69,73	66,35	63,04	59,78	56,60	53,49
91,75	88,70	85,61	82,49	79,35	76,20	73,05	69,91	66,79	63,71	60,66	57,65	54,70	51,81	48,99
82,99	80,29	77,55	74,78	71,98	69,17	66,35	63,54	60,74	57,97	55,22	52,51	49,85	47,24	44,69
74,75	72,38	69,96	67,51	65,03	62,53	60,02	57,51	55,01	52,53	50,07	47,64	45,25	42,90	40,60
67,06	64,98	62,86	60,70	58,51	56,30	54,08	51,85	49,62	47,41	45,21	43,04	40,90	38,80	36,74
59,91	58,11	56,25	54,36	52,43	50,48	48,52	46,55	44,58	42,62	40,67	38,74	36,83	34,95	33,11
53,32	51,75	50,13	48,48	46,80	45,09	43,37	41,63	39,89	38,16	36,43	34,72	33,03	31,36	29,72
47,26	45,91	44,51	43,07	41,60	40,11	38,60	37,08	35,56	34,03	32,51	31,00	29,51	28,03	26,58
41,73	40,56	39,36	38,11	36,84	35,55	34,23	32,90	31,57	30,23	28,90	27,57	26,25	24,95	23,68
36,70	35,70	34,67	33,60	32,50	31,38	30,24	29,08	27,92	26,75	25,59	24,42	23,27	22,13	21,01
32,16	31,31	30,42	29,50	28,56	27,59	26,61	25,61	24,60	23,58	22,57	21,55	20,55	19,55	18,57

13,50	13,75	14,00	14,25	14,50	14,75	15,00	15,25	15,50	15,75	16,00	16,25	16,50	16,75	17,00
390,36	381,58	372,79	363,99	355,20	346,39	337,59	328,79	320,00	311,22	302,46	293,72	285,02	276,35	267,72
387,81	379,12	370,42	361,72	353,00	344,28	335,56	326,84	318,12	309,41	300,72	292,05	283,41	274,80	266,24
383,60	375,07	366,52	357,95	349,38	340,79	332,20	323,60	315,01	306,42	297,84	289,29	280,75	272,25	263,79
377,79	369,47	361,12	352,76	344,37	335,97	327,56	319,13	310,71	302,28	293,87	285,46	277,08	268,72	260,40
370,47	362,41	354,32	346,20	338,05	329,88	321,69	313,48	305,27	297,05	288,83	280,62	272,43	264,26	256,12
361,73	353,98	346,19	338,36	330,49	322,60	314,67	306,73	298,76	290,79	282,81	274,83	266,86	258,91	250,98
351,69	344,29	336,84	329,34	321,80	314,21	306,59	298,94	291,26	283,57	275,86	268,14	260,43	252,73	245,04
340,48	333,47	326,40	319,26	312,07	304,83	297,55	290,22	282,86	275,48	268,07	260,65	253,22	245,80	238,38
328,25	321,66	314,99	308,24	301,44	294,57	287,64	280,67	273,65	266,60	259,52	252,42	245,30	238,18	231,06
315,15	308,99	302,75	296,42	290,01	283,53	276,99	270,39	263,74	257,04	250,31	243,55	236,76	229,96	223,16
301,34	295,62	289,82	283,91	277,93	271,86	265,71	259,50	253,23	246,90	240,53	234,13	227,69	221,23	214,76
286,96	281,71	276,34	270,87	265,31	259,66	253,92	248,11	242,23	236,29	230,29	224,25	218,17	212,07	205,94
272,18	267,38	262,46	257,43	252,30	247,07	241,74	236,33	230,85	225,30	219,68	214,02	208,31	202,56	196,79
257,15	252,80	248,32	243,72	239,01	234,20	229,29	224,29	219,20	214,04	208,81	203,52	198,18	192,80	187,38
242,00	238,09	234,04	229,87	225,58	221,18	216,68	212,07	207,38	202,61	197,76	192,85	187,88	182,86	177,81
226,88	223,39	219,76	216,00	212,12	208,12	204,01	199,80	195,50	191,11	186,64	182,10	177,50	172,84	168,14
211,91	208,82	205,59	202,22	198,73	195,12	191,40	187,57	183,64	179,62	175,52	171,35	167,10	162,80	158,45
197,19	194,48	191,63	188,64	185,52	182,28	178,92	175,46	171,90	168,24	164,50	160,67	156,78	152,83	148,82
182,83	180,47	177,97	175,34	172,57	169,68	166,68	163,56	160,35	157,03	153,63	150,15	146,60	142,98	139,30
168,91	166,88	164,71	162,40	159,97	157,41	154,73	151,95	149,06	146,08	143,00	139,84	136,61	133,31	129,95
155,51	153,77	151,90	149,90	147,77	145,52	143,15	140,68	138,10	135,42	132,66	129,81	126,89	123,89	120,84
142,67	141,21	139,62	137,89	136,04	134,08	132,00	129,81	127,52	125,13	122,66	120,10	117,46	114,76	111,99
130,45	129,24	127,89	126,42	124,83	123,12	121,30	119,38	117,36	115,24	113,04	110,75	108,39	105,96	103,46
118,89	117,89	116,76	115,52	114,16	112,69	111,11	109,43	107,66	105,79	103,83	101,80	99,69	97,51	95,27
107,99	107,18	106,26	105,22	104,06	102,81	101,45	99,99	98,44	96,80	95,08	93,27	91,40	89,46	87,45
97,78	97,14	96,39	95,52	94,56	93,49	92,33	91,07	89,72	88,29	86,78	85,19	83,53	81,81	80,02
88,26	87,76	87,16	86,45	85,65	84,76	83,77	82,69	81,53	80,28	78,96	77,57	76,11	74,58	73,00
79,41	79,04	78,57	78,00	77,34	76,60	75,76	74,84	73,85	72,77	71,62	70,41	69,13	67,78	66,38
71,24	70,97	70,61	70,16	69,63	69,01	68,31	67,54	66,69	65,76	64,77	63,71	62,59	61,42	60,19
63,72	63,53	63,27	62,92	62,49	61,99	61,41	60,76	60,04	59,25	58,40	57,48	56,51	55,48	54,40

26,00	26,50	27,00	27,50	28,00	28,50	29,00	29,50	30,00	30,50	31,00	31,50	32,00	32,50	33,00
318,71	312,53	306,23	299,81	293,27	286,60	279,79	272,86	265,80	258,61	251,30	243,88	236,35	228,73	221,02
317,72	311,57	305,31	298,92	292,41	285,77	279,00	272,10	265,06	257,91	250,62	243,23	235,73	228,13	220,45
316,08	309,99	303,78	297,45	290,99	284,40	277,68	270,83	263,85	256,73	249,50	242,15	234,69	227,14	219,50
313,80	307,79	301,66	295,40	289,02	282,50	275,85	269,07	262,15	255,10	247,93	240,64	233,25	225,75	218,17
310,89	304,98	298,95	292,79	286,50	280,07	273,51	266,81	259,98	253,02	245,93	238,72	231,41	223,99	216,49
307,38	301,59	295,68	289,63	283,45	277,14	270,68	264,09	257,36	250,50	243,51	236,40	229,17	221,85	214,44
303,28	297,63	291,86	285,95	279,90	273,71	267,38	260,91	254,30	247,55	240,67	233,68	226,57	219,35	212,05
298,62	293,13	287,51	281,75	275,85	269,81	263,62	257,28	250,81	244,20	237,45	230,58	223,60	216,51	209,32
293,43	288,12	282,67	277,08	271,34	265,46	259,42	253,24	246,92	240,45	233,85	227,12	220,28	213,33	206,28
287,75	282,63	277,36	271,95	266,39	260,68	254,82	248,80	242,64	236,34	229,89	223,32	216,63	209,83	202,93
281,60	276,68	271,62	266,40	261,03	255,51	249,83	243,99	238,00	231,87	225,60	219,20	212,67	206,03	199,29
275,03	270,33	265,47	260,46	255,29	249,96	244,48	238,83	233,03	227,09	221,00	214,77	208,42	201,96	195,39
268,07	263,59	258,96	254,16	249,20	244,08	238,80	233,35	227,75	222,00	216,10	210,07	203,90	197,62	191,23
260,76	256,51	252,11	247,54	242,80	237,89	232,82	227,58	222,19	216,64	210,94	205,10	199,13	193,05	186,85
253,14	249,14	244,97	240,62	236,11	231,43	226,57	221,55	216,37	211,03	205,54	199,91	194,14	188,25	182,25
245,26	241,50	237,57	233,46	229,17	224,72	220,09	215,29	210,33	205,20	199,93	194,51	188,95	183,27	177,47
237,16	233,64	229,95	226,08	222,03	217,80	213,40	208,83	204,09	199,18	194,13	188,92	183,58	178,11	172,52
228,87	225,60	222,15	218,51	214,70	210,71	206,54	202,19	197,68	193,00	188,17	183,18	178,05	172,80	167,43
220,45	217,42	214,20	210,81	207,23	203,47	199,53	195,42	191,13	186,68	182,07	177,31	172,40	167,37	162,21
211,92	209,13	206,16	203,00	199,65	196,13	192,42	188,53	184,48	180,25	175,87	171,33	166,65	161,83	156,90
203,33	200,78	198,04	195,11	192,00	188,70	185,23	181,57	177,74	173,74	169,58	165,27	160,81	156,22	151,50
194,71	192,39	189,88	187,19	184,30	181,23	177,98	174,55	170,95	167,17	163,24	159,15	154,91	150,54	146,05
186,11	184,01	181,73	179,25	176,59	173,75	170,72	167,51	164,13	160,58	156,86	153,00	148,98	144,83	140,56
177,55	175,67	173,60	171,35	168,90	166,27	163,46	160,47	157,31	153,98	150,48	146,83	143,04	139,11	135,05
169,07	167,40	165,54	163,49	161,26	158,84	156,24	153,46	150,51	147,39	144,11	140,68	137,10	133,39	129,54
160,70	159,22	157,56	155,71	153,68	151,47	149,08	146,50	143,76	140,85	137,78	134,56	131,19	127,69	124,06
152,46	151,17	149,70	148,04	146,21	144,19	141,99	139,62	137,08	134,37	131,51	128,49	125,33	122,03	118,61
144,38	143,26	141,97	140,50	138,85	137,02	135,01	132,83	130,49	127,98	125,31	122,49	119,53	116,44	113,22
136,48	135,53	134,41	133,11	131,63	129,98	128,15	126,16	124,00	121,68	119,20	116,58	113,82	110,92	107,90
128,78	127,99	127,02	125,88	124,57	123,09	121,44	119,62	117,64	115,50	113,21	110,77	108,20	105,49	102,66



26,00	26,50	27,00	27,50	28,00	28,50	29,00	29,50	30,00	30,50	31,00	31,50	32,00	32,50	33,00
347,38	344,06	340,80	337,62	334,50	331,45	328,44	325,49	322,58	319,71	316,88	314,07	311,29	308,53	305,78
346,34	343,05	339,82	336,67	333,58	330,54	327,57	324,64	321,75	318,90	316,08	313,30	310,53	307,79	305,06
344,62	341,37	338,19	335,08	332,04	329,05	326,11	323,21	320,36	317,55	314,77	312,01	309,28	306,57	303,86
342,22	339,04	335,93	332,88	329,89	326,96	324,07	321,23	318,43	315,67	312,93	310,22	307,53	304,86	302,20
339,16	336,07	333,04	330,07	327,16	324,30	321,48	318,71	315,97	313,27	310,59	307,94	305,31	302,69	300,07
335,46	332,48	329,55	326,67	323,85	321,08	318,34	315,65	312,99	310,36	307,76	305,17	302,60	300,05	297,50
331,15	328,28	325,47	322,70	319,99	317,31	314,68	312,08	309,51	306,96	304,44	301,94	299,44	296,96	294,48
326,25	323,51	320,83	318,19	315,59	313,03	310,50	308,01	305,54	303,09	300,66	298,25	295,84	293,44	291,05
320,78	318,20	315,65	313,15	310,68	308,25	305,84	303,46	301,10	298,76	296,44	294,12	291,81	289,51	287,20
314,79	312,37	309,98	307,62	305,30	303,00	300,72	298,47	296,23	294,01	291,79	289,59	287,38	285,18	282,97
308,31	306,06	303,83	301,64	299,46	297,31	295,17	293,05	290,94	288,84	286,75	284,66	282,57	280,47	278,36
301,38	299,30	297,25	295,22	293,20	291,20	289,21	287,24	285,26	283,30	281,33	279,36	277,39	275,41	273,41
294,03	292,14	290,27	288,41	286,56	284,72	282,89	281,05	279,23	277,40	275,56	273,72	271,88	270,02	268,14
286,31	284,62	282,93	281,25	279,57	277,89	276,22	274,54	272,86	271,17	269,48	267,77	266,05	264,32	262,56
278,26	276,76	275,27	273,76	272,26	270,75	269,24	267,72	266,19	264,65	263,10	261,53	259,94	258,34	256,71
269,93	268,63	267,32	266,00	264,67	263,34	261,99	260,63	259,25	257,86	256,45	255,03	253,58	252,10	250,60
261,35	260,24	259,13	257,99	256,84	255,68	254,50	253,30	252,08	250,84	249,58	248,29	246,98	245,64	244,27
252,57	251,66	250,73	249,78	248,81	247,82	246,80	245,76	244,70	243,61	242,50	241,36	240,18	238,98	237,74
243,63	242,91	242,17	241,40	240,61	239,78	238,93	238,06	237,15	236,21	235,24	234,25	233,21	232,15	231,04
234,57	234,05	233,49	232,90	232,28	231,62	230,93	230,21	229,46	228,67	227,85	226,99	226,10	225,16	224,19
225,44	225,10	224,72	224,30	223,85	223,35	222,82	222,26	221,66	221,02	220,34	219,62	218,86	218,06	217,22
216,27	216,11	215,90	215,65	215,36	215,02	214,65	214,23	213,78	213,28	212,74	212,16	211,54	210,87	210,16
207,11	207,11	207,06	206,97	206,84	206,66	206,43	206,16	205,85	205,49	205,09	204,64	204,15	203,61	203,02
197,97	198,14	198,25	198,31	198,32	198,29	198,21	198,08	197,90	197,68	197,41	197,09	196,73	196,31	195,84
188,91	189,22	189,48	189,69	189,84	189,95	190,00	190,01	189,96	189,87	189,73	189,53	189,29	188,99	188,64
179,95	180,40	180,80	181,14	181,43	181,66	181,85	181,98	182,06	182,09	182,06	181,99	181,86	181,68	181,45
171,12	171,70	172,22	172,69	173,10	173,46	173,76	174,01	174,21	174,36	174,45	174,48	174,47	174,40	174,27
162,44	163,14	163,78	164,37	164,89	165,36	165,78	166,14	166,45	166,70	166,90	167,04	167,13	167,17	167,14
153,95	154,75	155,50	156,19	156,82	157,40	157,91	158,38	158,79	159,14	159,44	159,68	159,87	160,00	160,08
145,65	146,55	147,40	148,18	148,91	149,58	150,19	150,75	151,25	151,70	152,09	152,43	152,71	152,93	153,10

17,25	17,50	17,75	18,00	18,25	18,50	18,75	19,00	19,25	19,50	19,75	20,00	20,25	20,50	20,75
14,89	12,99	11,31	9,81	8,49	7,33	6,31	5,41	4,63	3,95	3,36	2,85	2,41	2,03	1,71
14,75	12,88	11,21	9,73	8,42	7,26	6,25	5,36	4,59	3,92	3,33	2,83	2,39	2,01	1,69
14,53	12,68	11,04	9,58	8,29	7,16	6,16	5,29	4,52	3,86	3,28	2,78	2,35	1,99	1,67
14,23	12,42	10,81	9,39	8,12	7,01	6,03	5,18	4,43	3,78	3,22	2,73	2,31	1,95	1,64
13,85	12,09	10,53	9,14	7,91	6,83	5,88	5,04	4,32	3,68	3,13	2,66	2,25	1,90	1,59
13,40	11,70	10,19	8,84	7,66	6,61	5,69	4,88	4,18	3,57	3,03	2,57	2,18	1,84	1,54
12,89	11,25	9,80	8,51	7,37	6,36	5,47	4,70	4,02	3,43	2,92	2,48	2,10	1,77	1,49
12,32	10,76	9,37	8,14	7,05	6,08	5,24	4,50	3,85	3,29	2,80	2,37	2,01	1,69	1,42
11,70	10,22	8,91	7,74	6,70	5,79	4,98	4,28	3,66	3,13	2,66	2,26	1,91	1,61	1,36
11,06	9,66	8,42	7,31	6,33	5,47	4,71	4,05	3,46	2,96	2,52	2,14	1,81	1,53	1,28
10,38	9,07	7,91	6,87	5,95	5,14	4,43	3,80	3,26	2,78	2,37	2,01	1,70	1,44	1,21
9,69	8,47	7,38	6,42	5,56	4,80	4,14	3,56	3,05	2,60	2,22	1,88	1,59	1,34	1,13
8,99	7,86	6,85	5,96	5,16	4,46	3,85	3,31	2,83	2,42	2,06	1,75	1,48	1,25	1,05
8,30	7,26	6,33	5,50	4,77	4,12	3,55	3,05	2,62	2,24	1,90	1,62	1,37	1,16	0,97
7,61	6,66	5,81	5,05	4,38	3,79	3,26	2,81	2,40	2,05	1,75	1,49	1,26	1,06	0,90
6,94	6,07	5,30	4,61	4,00	3,46	2,98	2,56	2,20	1,88	1,60	1,36	1,15	0,97	0,82
6,29	5,50	4,80	4,18	3,63	3,14	2,71	2,33	2,00	1,71	1,45	1,24	1,05	0,88	0,74
5,67	4,96	4,33	3,77	3,27	2,83	2,44	2,10	1,80	1,54	1,31	1,12	0,95	0,80	0,67
5,08	4,45	3,88	3,38	2,93	2,54	2,19	1,89	1,62	1,38	1,18	1,00	0,85	0,72	0,61
4,52	3,96	3,46	3,01	2,62	2,27	1,96	1,68	1,44	1,24	1,05	0,90	0,76	0,64	0,54
4,00	3,51	3,07	2,67	2,32	2,01	1,74	1,49	1,28	1,10	0,94	0,80	0,68	0,57	0,48
3,53	3,09	2,70	2,36	2,05	1,77	1,53	1,32	1,13	0,97	0,83	0,70	0,60	0,50	0,43
3,09	2,71	2,37	2,06	1,79	1,56	1,34	1,16	0,99	0,85	0,73	0,62	0,52	0,44	0,37
2,69	2,36	2,06	1,80	1,56	1,36	1,17	1,01	0,87	0,74	0,63	0,54	0,46	0,39	0,33
2,33	2,04	1,79	1,56	1,36	1,18	1,02	0,88	0,75	0,65	0,55	0,47	0,40	0,34	0,28
2,00	1,76	1,54	1,34	1,17	1,01	0,88	0,76	0,65	0,56	0,48	0,41	0,34	0,29	0,25
1,71	1,51	1,32	1,15	1,00	0,87	0,75	0,65	0,56	0,48	0,41	0,35	0,30	0,25	0,21
1,46	1,28	1,12	0,98	0,85	0,74	0,64	0,55	0,48	0,41	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18
1,23	1,08	0,95	0,83	0,72	0,63	0,54	0,47	0,40	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
1,04	0,91	0,80	0,70	0,61	0,53	0,46	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13

17,25	17,50	17,75	18,00	18,25	18,50	18,75	19,00	19,25	19,50	19,75	20,00	20,25	20,50	20,75
119,53	112,04	104,86	97,98	91,40	85,13	79,15	73,48	68,10	63,00	58,19	53,65	49,39	45,38	41,62
118,75	111,31	104,18	97,35	90,81	84,58	78,65	73,02	67,67	62,61	57,83	53,32	49,08	45,10	41,37
117,45	110,11	103,06	96,30	89,85	83,69	77,82	72,25	66,96	61,96	57,23	52,77	48,58	44,64	40,95
115,67	108,44	101,51	94,86	88,51	82,45	76,68	71,19	65,99	61,06	56,40	52,01	47,88	44,00	40,37
113,41	106,34	99,55	93,05	86,83	80,89	75,23	69,86	64,76	59,92	55,36	51,06	47,00	43,20	39,63
110,72	103,83	97,22	90,87	84,81	79,02	73,50	68,26	63,28	58,57	54,11	49,91	45,95	42,23	38,75
107,62	100,94	94,53	88,37	82,49	76,87	71,51	66,42	61,58	57,00	52,67	48,58	44,74	41,12	37,73
104,16	97,71	91,52	85,58	79,89	74,46	69,28	64,36	59,68	55,25	51,06	47,10	43,38	39,88	36,60
100,37	94,18	88,23	82,52	77,05	71,82	66,84	62,10	57,59	53,33	49,29	45,48	41,89	38,51	35,35
96,30	90,38	84,69	79,23	73,99	68,99	64,22	59,67	55,35	51,26	47,39	43,73	40,28	37,04	34,00
92,00	86,37	80,95	75,75	70,76	65,99	61,44	57,10	52,98	49,07	45,37	41,88	38,58	35,49	32,58
87,52	82,19	77,05	72,12	67,39	62,86	58,54	54,42	50,50	46,78	43,26	39,94	36,81	33,86	31,09
82,91	77,88	73,03	68,38	63,91	59,63	55,54	51,64	47,94	44,42	41,09	37,94	34,97	32,17	29,55
78,20	73,48	68,93	64,56	60,35	56,33	52,48	48,81	45,32	42,00	38,86	35,89	33,09	30,45	27,97
73,46	69,05	64,79	60,70	56,76	52,99	49,39	45,95	42,67	39,56	36,61	33,82	31,18	28,70	26,37
68,71	64,61	60,65	56,83	53,17	49,65	46,28	43,07	40,01	37,10	34,34	31,73	29,27	26,95	24,76
64,00	60,20	56,53	52,99	49,59	46,33	43,20	40,21	37,37	34,66	32,09	29,66	27,36	25,20	23,16
59,37	55,87	52,48	49,21	46,07	43,05	40,16	37,39	34,76	32,25	29,87	27,61	25,48	23,47	21,58
54,85	51,63	48,52	45,52	42,62	39,84	37,18	34,63	32,20	29,88	27,68	25,60	23,63	21,77	20,02
50,46	47,52	44,68	41,93	39,28	36,73	34,28	31,94	29,71	27,58	25,56	23,64	21,83	20,12	18,50
46,24	43,56	40,97	38,46	36,05	33,72	31,49	29,35	27,30	25,35	23,50	21,75	20,08	18,51	17,03
42,20	39,77	37,42	35,15	32,95	30,83	28,80	26,85	24,99	23,22	21,53	19,92	18,41	16,97	15,62
38,35	36,17	34,04	31,99	30,00	28,08	26,24	24,48	22,79	21,17	19,64	18,18	16,80	15,50	14,27
34,72	32,76	30,85	28,99	27,20	25,48	23,81	22,22	20,69	19,24	17,85	16,53	15,28	14,10	12,98
31,31	29,55	27,84	26,18	24,57	23,02	21,53	20,09	18,72	17,41	16,16	14,97	13,84	12,77	11,77
28,12	26,55	25,03	23,54	22,11	20,72	19,38	18,10	16,87	15,69	14,57	13,50	12,49	11,53	10,62
25,16	23,77	22,41	21,09	19,81	18,58	17,39	16,24	15,14	14,09	13,09	12,13	11,22	10,37	9,55
22,42	21,19	19,99	18,82	17,69	16,59	15,53	14,52	13,54	12,60	11,71	10,86	10,05	9,28	8,56
19,90	18,82	17,76	16,73	15,73	14,76	13,83	12,92	12,06	11,23	10,44	9,68	8,96	8,28	7,64
17,60	16,65	15,72	14,81	13,93	13,08	12,26	11,46	10,70	9,97	9,27	8,60	7,96	7,36	6,79

17,25	17,50	17,75	18,00	18,25	18,50	18,75	19,00	19,25	19,50	19,75	20,00	20,25	20,50	20,75
259,14	250,62	242,17	233,80	225,50	217,30	209,19	201,20	193,31	185,55	177,92	170,43	163,08	155,88	148,84
257,72	249,26	240,87	232,55	224,31	216,16	208,10	200,15	192,32	184,60	177,02	169,57	162,26	155,10	148,10
255,37	247,01	238,71	230,48	222,33	214,27	206,30	198,43	190,67	183,04	175,52	168,15	160,91	153,82	146,88
252,12	243,90	235,73	227,62	219,60	211,65	203,80	196,04	188,39	180,86	173,45	166,17	159,03	152,04	145,19
248,01	239,95	231,95	224,00	216,13	208,33	200,63	193,01	185,51	178,11	170,83	163,68	156,66	149,78	143,04
243,08	235,22	227,41	219,66	211,97	204,36	196,82	189,38	182,04	174,80	167,68	160,67	153,80	147,06	140,47
237,38	229,76	222,17	214,64	207,16	199,76	192,43	185,18	178,03	170,97	164,03	157,20	150,50	143,92	137,48
230,99	223,62	216,28	208,99	201,76	194,58	187,48	180,45	173,51	166,67	159,92	153,29	146,77	140,38	134,12
223,95	216,87	209,81	202,79	195,81	188,89	182,03	175,25	168,54	161,92	155,40	148,98	142,67	136,48	130,41
216,36	209,58	202,81	196,08	189,38	182,73	176,14	169,61	163,16	156,78	150,50	144,31	138,22	132,25	126,39
208,29	201,82	195,36	188,93	182,53	176,17	169,86	163,60	157,41	151,30	145,27	139,32	133,48	127,73	122,10
199,81	193,67	187,53	181,42	175,32	169,26	163,24	157,28	151,37	145,52	139,75	134,07	128,47	122,97	117,57
191,00	185,20	179,40	173,60	167,83	162,08	156,36	150,69	145,06	139,50	134,01	128,58	123,25	117,99	112,84
181,94	176,49	171,02	165,56	160,10	154,67	149,26	143,89	138,57	133,29	128,07	122,93	117,85	112,86	107,95
172,72	167,61	162,48	157,35	152,22	147,11	142,01	136,95	131,92	126,94	122,00	117,13	112,33	107,60	102,94
163,40	158,63	153,84	149,05	144,25	139,45	134,67	129,91	125,18	120,49	115,84	111,25	106,72	102,25	97,86
154,06	149,63	145,18	140,71	136,23	131,75	127,28	122,83	118,40	114,00	109,64	105,33	101,06	96,86	92,72
144,76	140,67	136,54	132,40	128,24	124,07	119,91	115,76	111,62	107,51	103,43	99,40	95,40	91,46	87,58
135,57	131,80	127,99	124,16	120,31	116,46	112,59	108,74	104,89	101,07	97,27	93,50	89,77	86,09	82,47
126,54	123,08	119,59	116,06	112,51	108,95	105,38	101,81	98,25	94,70	91,18	87,68	84,21	80,78	77,40
117,73	114,57	111,37	108,14	104,88	101,61	98,32	95,03	91,74	88,46	85,20	81,96	78,74	75,57	72,43
109,17	106,30	103,38	100,43	97,45	94,45	91,43	88,41	85,39	82,37	79,36	76,37	73,40	70,46	67,56
100,91	98,30	95,66	92,97	90,26	87,52	84,76	82,00	79,23	76,45	73,69	70,94	68,21	65,50	62,82
92,97	90,62	88,23	85,80	83,33	80,84	78,33	75,81	73,28	70,75	68,22	65,70	63,19	60,70	58,24
85,39	83,28	81,12	78,93	76,70	74,44	72,17	69,87	67,57	65,26	62,95	60,65	58,36	56,08	53,83
78,18	76,29	74,36	72,38	70,37	68,34	66,28	64,20	62,11	60,02	57,92	55,82	53,73	51,66	49,60
71,36	69,67	67,94	66,17	64,37	62,54	60,68	58,81	56,92	55,02	53,12	51,22	49,32	47,44	45,56
64,93	63,44	61,89	60,31	58,70	57,06	55,39	53,71	52,01	50,29	48,58	46,86	45,14	43,43	41,73
58,91	57,58	56,21	54,81	53,37	51,90	50,41	48,90	47,37	45,83	44,29	42,74	41,19	39,64	38,10
53,28	52,11	50,90	49,65	48,37	47,07	45,74	44,39	43,02	41,64	40,25	38,86	37,47	36,08	34,69

33,50	34,00	34,50	35,00	35,50	36,00	36,50	37,00	37,50	38,00	38,50	39,00	39,50	40,00	40,50
213,24	205,41	197,53	189,64	181,74	173,85	166,00	158,20	150,47	142,83	135,30	127,90	120,65	113,57	106,66
212,69	204,89	197,04	189,17	181,29	173,42	165,59	157,81	150,11	142,49	134,98	127,60	120,37	113,30	106,42
211,79	204,02	196,21	188,38	180,54	172,71	164,92	157,18	149,50	141,92	134,45	127,10	119,90	112,86	106,00
210,52	202,81	195,06	187,28	179,50	171,73	163,98	156,29	148,67	141,13	133,70	126,40	119,24	112,25	105,43
208,91	201,27	193,59	185,89	178,17	170,46	162,79	155,16	147,60	140,12	132,75	125,51	118,41	111,46	104,70
206,95	199,41	191,81	184,19	176,56	168,93	161,34	153,78	146,30	138,90	131,60	124,43	117,39	110,51	103,81
204,67	197,22	189,73	182,21	174,67	167,14	159,64	152,18	144,78	137,47	130,25	123,16	116,20	109,40	102,77
202,06	194,73	187,36	179,95	172,52	165,10	157,70	150,35	143,05	135,83	128,71	121,71	114,85	108,13	101,58
199,15	191,95	184,70	177,42	170,12	162,82	155,54	148,30	141,11	134,01	126,99	120,10	113,33	106,71	100,25
195,95	188,89	181,78	174,64	167,47	160,31	153,16	146,04	138,98	131,99	125,10	118,31	111,66	105,14	98,79
192,47	185,57	178,61	171,62	164,60	157,57	150,56	143,59	136,66	129,80	123,04	116,38	109,84	103,44	97,20
188,73	182,00	175,20	168,37	161,51	154,64	147,78	140,95	134,17	127,45	120,82	114,29	107,88	101,61	95,48
184,75	178,20	171,58	164,91	158,21	151,51	144,81	138,14	131,51	124,94	118,45	112,07	105,79	99,65	93,66
180,56	174,18	167,74	161,26	154,74	148,20	141,67	135,16	128,70	122,29	115,95	109,71	103,58	97,58	91,72
176,16	169,97	163,73	157,42	151,09	144,73	138,38	132,04	125,74	119,50	113,33	107,24	101,26	95,41	89,69
171,57	165,59	159,54	153,43	147,29	141,12	134,95	128,79	122,67	116,59	110,59	104,66	98,84	93,14	87,57
166,83	161,06	155,20	149,30	143,34	137,37	131,39	125,42	119,47	113,58	107,74	101,99	96,33	90,78	85,36
161,95	156,38	150,74	145,03	139,28	133,51	127,72	121,94	116,18	110,47	104,81	99,23	93,74	88,35	83,09
156,95	151,59	146,16	140,66	135,12	129,54	123,95	118,37	112,80	107,27	101,79	96,39	91,07	85,85	80,75
151,85	146,71	141,49	136,20	130,87	125,50	120,11	114,72	109,34	104,00	98,71	93,49	88,34	83,29	78,35
146,67	141,75	136,75	131,67	126,54	121,38	116,20	111,01	105,83	100,68	95,58	90,53	85,57	80,69	75,92
141,44	136,74	131,95	127,08	122,17	117,21	112,23	107,24	102,27	97,31	92,40	87,54	82,75	78,05	73,44
136,17	131,68	127,11	122,46	117,75	113,01	108,23	103,45	98,67	93,91	89,18	84,51	79,90	75,38	70,94
130,88	126,61	122,25	117,81	113,32	108,78	104,21	99,63	95,05	90,48	85,95	81,46	77,04	72,69	68,42
125,59	121,53	117,38	113,16	108,88	104,54	100,18	95,80	91,42	87,05	82,70	78,40	74,16	69,98	65,89
120,32	116,47	112,53	108,52	104,44	100,32	96,16	91,97	87,79	83,61	79,46	75,34	71,28	67,28	63,36
115,08	111,44	107,71	103,90	100,03	96,11	92,15	88,16	84,17	80,19	76,22	72,29	68,41	64,58	60,83
109,89	106,45	102,93	99,32	95,65	91,93	88,17	84,38	80,58	76,79	73,01	69,26	65,55	61,90	58,31
104,77	101,53	98,20	94,80	91,32	87,80	84,23	80,63	77,03	73,42	69,82	66,25	62,72	59,24	55,82
99,72	96,68	93,54	90,33	87,05	83,72	80,34	76,93	73,51	70,09	66,67	63,28	59,92	56,61	53,35

33,50	34,00	34,50	35,00	35,50	36,00	36,50	37,00	37,50	38,00	38,50	39,00	39,50	40,00	40,50
303,03	300,30	297,55	294,81	292,05	289,27	286,46	283,63	280,77	277,86	274,91	271,91	268,86	265,74	262,57
302,33	299,61	296,88	294,15	291,41	288,64	285,85	283,03	280,18	277,29	274,35	271,36	268,32	265,22	262,06
301,17	298,47	295,77	293,06	290,34	287,60	284,84	282,04	279,21	276,34	273,42	270,46	267,44	264,35	261,21
299,54	296,88	294,22	291,55	288,86	286,15	283,42	280,66	277,86	275,02	272,13	269,19	266,20	263,15	260,03
297,46	294,86	292,24	289,61	286,97	284,30	281,61	278,89	276,13	273,33	270,48	267,58	264,62	261,60	258,52
294,95	292,40	289,84	287,26	284,67	282,06	279,42	276,74	274,03	271,28	268,47	265,62	262,70	259,73	256,68
292,00	289,52	287,02	284,51	281,99	279,43	276,85	274,23	271,57	268,87	266,12	263,32	260,45	257,53	254,54
288,64	286,24	283,81	281,38	278,92	276,43	273,91	271,36	268,77	266,13	263,43	260,69	257,88	255,02	252,08
284,89	282,56	280,22	277,86	275,48	273,07	270,63	268,15	265,62	263,05	260,43	257,75	255,00	252,20	249,32
280,75	278,52	276,27	273,99	271,70	269,37	267,00	264,60	262,15	259,65	257,10	254,50	251,83	249,09	246,28
276,25	274,11	271,96	269,78	267,57	265,33	263,06	260,74	258,37	255,95	253,48	250,95	248,36	245,70	242,97
271,40	269,38	267,32	265,25	263,14	260,99	258,80	256,57	254,30	251,97	249,58	247,13	244,62	242,04	239,39
266,24	264,33	262,38	260,41	258,40	256,35	254,26	252,13	249,94	247,71	245,41	243,05	240,62	238,13	235,56
260,79	258,98	257,15	255,28	253,38	251,44	249,45	247,42	245,33	243,19	240,99	238,72	236,38	233,98	231,50
255,05	253,37	251,65	249,90	248,11	246,27	244,39	242,46	240,48	238,43	236,33	234,16	231,92	229,60	227,21
249,07	247,51	245,91	244,28	242,60	240,88	239,10	237,28	235,40	233,46	231,45	229,38	227,24	225,02	222,73
242,87	241,43	239,96	238,44	236,88	235,27	233,60	231,89	230,11	228,28	226,38	224,41	222,36	220,25	218,05
236,47	235,16	233,80	232,41	230,96	229,46	227,92	226,31	224,64	222,91	221,12	219,25	217,31	215,30	213,20
229,90	228,71	227,48	226,20	224,87	223,50	222,06	220,57	219,01	217,39	215,70	213,94	212,11	210,19	208,20
223,18	222,11	221,01	219,85	218,64	217,38	216,06	214,68	213,23	211,72	210,14	208,49	206,76	204,95	203,06
216,33	215,40	214,41	213,38	212,29	211,14	209,93	208,66	207,33	205,93	204,46	202,91	201,29	199,58	197,80
209,39	208,58	207,72	206,80	205,83	204,80	203,70	202,55	201,32	200,03	198,67	197,23	195,71	194,11	192,43
202,38	201,69	200,95	200,15	199,29	198,37	197,39	196,34	195,23	194,05	192,79	191,46	190,04	188,55	186,98
195,32	194,75	194,12	193,44	192,69	191,89	191,02	190,08	189,07	188,00	186,84	185,62	184,31	182,92	181,45
188,24	187,78	187,27	186,69	186,06	185,36	184,60	183,77	182,87	181,90	180,85	179,73	178,52	177,24	175,87
181,16	180,81	180,40	179,94	179,41	178,82	178,16	177,43	176,64	175,77	174,83	173,80	172,70	171,52	170,25
174,09	173,85	173,55	173,19	172,76	172,27	171,72	171,09	170,40	169,63	168,78	167,86	166,86	165,78	164,61
167,06	166,92	166,72	166,46	166,14	165,75	165,29	164,76	164,16	163,49	162,75	161,92	161,02	160,03	158,96
160,10	160,05	159,95	159,78	159,55	159,26	158,89	158,46	157,96	157,38	156,73	155,99	155,18	154,29	153,32
153,20	153,25	153,24	153,16	153,02	152,82	152,54	152,20	151,79	151,30	150,74	150,10	149,38	148,58	147,69

21,00	21,25	21,50	21,75	22,00	22,25	22,50	22,75	23,00	23,25	23,50	23,75	24,00	24,25	24,50
1,43	1,20	1,00	0,83	0,69	0,57	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09
1,42	1,19	0,99	0,82	0,68	0,56	0,46	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09
1,40	1,17	0,97	0,81	0,67	0,55	0,46	0,37	0,31	0,25	0,20	0,17	0,13	0,11	0,09
1,37	1,15	0,96	0,79	0,66	0,54	0,45	0,37	0,30	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,08
1,34	1,12	0,93	0,77	0,64	0,53	0,44	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,13	0,10	0,08
1,29	1,08	0,90	0,75	0,62	0,51	0,42	0,35	0,28	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08
1,25	1,04	0,87	0,72	0,60	0,49	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08
1,19	1,00	0,83	0,69	0,57	0,47	0,39	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07
1,14	0,95	0,79	0,66	0,55	0,45	0,37	0,31	0,25	0,20	0,17	0,13	0,11	0,09	0,07
1,08	0,90	0,75	0,62	0,52	0,43	0,35	0,29	0,24	0,19	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07
1,01	0,85	0,71	0,59	0,49	0,40	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06
0,95	0,79	0,66	0,55	0,46	0,38	0,31	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06
0,88	0,74	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,24	0,19	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06
0,82	0,68	0,57	0,47	0,39	0,32	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05
0,75	0,63	0,52	0,44	0,36	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,69	0,58	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04
0,63	0,52	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,57	0,47	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,15	0,13	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04
0,51	0,43	0,36	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03
0,45	0,38	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03
0,40	0,34	0,28	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
0,36	0,30	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02
0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02
0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01
0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
0,15	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01

21,00	21,25	21,50	21,75	22,00	22,25	22,50	22,75	23,00	23,25	23,50	23,75	24,00	24,25	24,50
38,11	34,84	31,78	28,95	26,32	23,88	21,63	19,56	17,65	15,90	14,30	12,83	11,49	10,28	9,17
37,88	34,62	31,59	28,77	26,16	23,74	21,50	19,44	17,55	15,81	14,21	12,76	11,43	10,22	9,12
37,50	34,27	31,27	28,48	25,90	23,50	21,29	19,25	17,37	15,65	14,07	12,63	11,31	10,12	9,03
36,97	33,79	30,83	28,08	25,53	23,17	20,99	18,98	17,13	15,44	13,88	12,46	11,16	9,98	8,91
36,29	33,18	30,28	27,58	25,08	22,76	20,62	18,65	16,83	15,16	13,63	12,24	10,96	9,80	8,75
35,49	32,45	29,61	26,97	24,53	22,26	20,17	18,24	16,47	14,84	13,34	11,98	10,73	9,60	8,56
34,56	31,60	28,84	26,28	23,90	21,69	19,65	17,78	16,05	14,46	13,00	11,67	10,46	9,35	8,35
33,52	30,66	27,98	25,50	23,19	21,05	19,07	17,25	15,58	14,04	12,62	11,33	10,16	9,08	8,11
32,39	29,62	27,04	24,64	22,41	20,35	18,44	16,68	15,06	13,57	12,21	10,96	9,82	8,79	7,84
31,16	28,50	26,02	23,71	21,57	19,59	17,75	16,06	14,50	13,07	11,76	10,56	9,46	8,46	7,56
29,86	27,31	24,94	22,73	20,68	18,78	17,03	15,40	13,91	12,54	11,28	10,13	9,08	8,12	7,25
28,50	26,07	23,81	21,71	19,75	17,94	16,26	14,72	13,29	11,98	10,78	9,68	8,68	7,77	6,93
27,09	24,79	22,64	20,64	18,79	17,07	15,47	14,00	12,65	11,41	10,26	9,22	8,26	7,40	6,60
25,65	23,47	21,44	19,55	17,80	16,17	14,66	13,27	11,99	10,81	9,73	8,74	7,84	7,01	6,27
24,18	22,14	20,23	18,45	16,80	15,26	13,84	12,53	11,32	10,21	9,19	8,26	7,41	6,63	5,92
22,71	20,80	19,01	17,34	15,79	14,35	13,02	11,79	10,65	9,61	8,65	7,77	6,97	6,24	5,57
21,25	19,46	17,79	16,23	14,78	13,44	12,19	11,04	9,98	9,00	8,11	7,28	6,53	5,85	5,23
19,80	18,14	16,58	15,13	13,78	12,53	11,37	10,30	9,31	8,40	7,57	6,80	6,10	5,46	4,88
18,38	16,84	15,40	14,05	12,81	11,64	10,57	9,57	8,66	7,81	7,04	6,33	5,68	5,08	4,54
16,99	15,57	14,24	13,00	11,85	10,78	9,78	8,86	8,02	7,24	6,52	5,86	5,26	4,71	4,21
15,64	14,34	13,12	11,98	10,92	9,94	9,02	8,18	7,40	6,68	6,02	5,41	4,86	4,35	3,89
14,35	13,16	12,04	11,00	10,03	9,12	8,29	7,51	6,80	6,14	5,53	4,97	4,47	4,00	3,58
13,11	12,02	11,01	10,06	9,17	8,35	7,58	6,87	6,22	5,62	5,06	4,56	4,09	3,67	3,28
11,93	10,95	10,02	9,16	8,35	7,61	6,91	6,27	5,67	5,12	4,62	4,16	3,73	3,35	2,99
10,82	9,93	9,09	8,31	7,58	6,90	6,27	5,69	5,15	4,66	4,20	3,78	3,39	3,04	2,72
9,77	8,97	8,21	7,51	6,85	6,24	5,68	5,15	4,66	4,21	3,80	3,42	3,07	2,76	2,47
8,79	8,07	7,39	6,76	6,17	5,62	5,11	4,64	4,20	3,80	3,43	3,09	2,77	2,49	2,23
7,88	7,23	6,63	6,07	5,54	5,05	4,59	4,17	3,77	3,41	3,08	2,77	2,49	2,24	2,00
7,03	6,46	5,92	5,42	4,95	4,51	4,10	3,73	3,38	3,05	2,76	2,48	2,23	2,00	1,79
6,25	5,75	5,27	4,82	4,41	4,02	3,66	3,32	3,01	2,72	2,46	2,21	1,99	1,79	1,60



21,00	21,25	21,50	21,75	22,00	22,25	22,50	22,75	23,00	23,25	23,50	23,75	24,00	24,25	24,50
141,96	135,25	128,71	122,35	116,17	110,17	104,37	98,75	93,32	88,09	83,04	78,19	73,54	69,07	64,79
141,26	134,59	128,08	121,76	115,61	109,65	103,87	98,28	92,88	87,67	82,65	77,83	73,19	68,75	64,49
140,10	133,49	127,04	120,77	114,68	108,77	103,04	97,50	92,15	86,98	82,01	77,22	72,62	68,22	64,00
138,50	131,97	125,60	119,41	113,39	107,55	101,90	96,42	91,13	86,03	81,11	76,38	71,84	67,48	63,31
136,46	130,04	123,78	117,68	111,76	106,01	100,44	95,05	89,84	84,82	79,97	75,31	70,84	66,54	62,43
134,02	127,72	121,58	115,61	109,80	104,16	98,69	93,40	88,29	83,36	78,60	74,03	69,63	65,42	61,38
131,19	125,04	119,04	113,20	107,52	102,01	96,67	91,50	86,50	81,67	77,02	72,54	68,24	64,11	60,16
127,99	122,01	116,17	110,49	104,96	99,59	94,38	89,34	84,47	79,76	75,23	70,86	66,66	62,64	58,78
124,47	118,67	113,01	107,50	102,13	96,92	91,86	86,97	82,23	77,66	73,25	69,01	64,93	61,01	57,26
120,66	115,05	109,58	104,25	99,06	94,02	89,13	84,39	79,80	75,37	71,10	66,99	63,04	59,24	55,60
116,58	111,18	105,92	100,78	95,78	90,92	86,20	81,62	77,20	72,93	68,80	64,83	61,01	57,35	53,83
112,28	107,10	102,04	97,11	92,31	87,64	83,10	78,71	74,45	70,34	66,37	62,55	58,87	55,34	51,96
107,78	102,84	98,00	93,28	88,68	84,21	79,87	75,66	71,58	67,63	63,83	60,16	56,63	53,24	49,99
103,14	98,43	93,82	89,32	84,93	80,67	76,52	72,50	68,60	64,83	61,19	57,69	54,31	51,07	47,96
98,38	93,91	89,53	85,26	81,09	77,03	73,08	69,25	65,54	61,95	58,49	55,15	51,93	48,83	45,87
93,54	89,31	85,17	81,12	77,17	73,32	69,58	65,95	62,43	59,02	55,73	52,55	49,50	46,55	43,73
88,66	84,67	80,76	76,94	73,21	69,58	66,04	62,61	59,28	56,05	52,94	49,93	47,03	44,25	41,57
83,77	80,02	76,35	72,75	69,25	65,82	62,49	59,26	56,12	53,07	50,13	47,29	44,56	41,93	39,40
78,90	75,39	71,95	68,58	65,29	62,08	58,95	55,91	52,96	50,10	47,33	44,66	42,09	39,61	37,22
74,08	70,80	67,59	64,44	61,37	58,36	55,44	52,59	49,83	47,15	44,55	42,05	39,63	37,30	35,07
69,33	66,29	63,30	60,37	57,51	54,71	51,98	49,32	46,74	44,23	41,81	39,47	37,21	35,03	32,93
64,69	61,87	59,10	56,38	53,72	51,12	48,58	46,11	43,71	41,38	39,12	36,93	34,83	32,79	30,84
60,18	57,57	55,01	52,50	50,03	47,62	45,27	42,98	40,75	38,59	36,49	34,46	32,50	30,61	28,79
55,81	53,41	51,05	48,73	46,46	44,23	42,06	39,94	37,88	35,88	33,93	32,05	30,24	28,49	26,80
51,60	49,40	47,23	45,10	43,01	40,96	38,96	37,00	35,10	33,26	31,46	29,73	28,05	26,43	24,87
47,56	45,55	43,56	41,61	39,69	37,81	35,98	34,18	32,44	30,74	29,09	27,49	25,95	24,45	23,02
43,71	41,87	40,06	38,28	36,52	34,81	33,12	31,48	29,88	28,32	26,81	25,35	23,93	22,56	21,24
40,04	38,37	36,73	35,10	33,51	31,94	30,41	28,91	27,45	26,02	24,64	23,30	22,00	20,75	19,54
36,58	35,07	33,57	32,10	30,65	29,23	27,83	26,47	25,14	23,84	22,58	21,35	20,17	19,02	17,92
33,31	31,95	30,60	29,27	27,95	26,66	25,40	24,16	22,95	21,77	20,63	19,52	18,44	17,39	16,39

41,00	41,50	42,00	42,50	43,00	43,50	44,00	44,50	45,00	45,50	46,00	46,50	47,00	47,50	48,00
99,95	93,45	87,17	81,12	75,31	69,75	64,44	59,39	54,60	50,07	45,80	41,78	38,02	34,50	31,23
99,72	93,24	86,97	80,94	75,14	69,59	64,30	59,26	54,48	49,96	45,69	41,69	37,93	34,43	31,16
99,34	92,88	86,64	80,63	74,86	69,33	64,06	59,04	54,28	49,77	45,53	41,53	37,79	34,30	31,05
98,80	92,38	86,18	80,20	74,46	68,97	63,72	58,73	53,99	49,51	45,29	41,32	37,60	34,13	30,89
98,12	91,75	85,59	79,65	73,96	68,50	63,29	58,34	53,63	49,18	44,99	41,05	37,35	33,90	30,69
97,29	90,98	84,87	78,99	73,34	67,94	62,77	57,86	53,19	48,78	44,62	40,72	37,05	33,63	30,44
96,32	90,07	84,03	78,22	72,63	67,27	62,16	57,30	52,68	48,32	44,20	40,33	36,70	33,31	30,15
95,22	89,04	83,08	77,33	71,81	66,52	61,47	56,66	52,10	47,78	43,71	39,88	36,30	32,95	29,83
93,98	87,89	82,01	76,34	70,89	65,67	60,69	55,94	51,44	47,18	43,16	39,39	35,85	32,54	29,46
92,61	86,62	80,83	75,24	69,88	64,74	59,83	55,15	50,72	46,52	42,56	38,84	35,35	32,09	29,05
91,13	85,24	79,54	74,05	68,78	63,72	58,89	54,30	49,93	45,80	41,91	38,24	34,81	31,60	28,61
89,53	83,75	78,16	72,77	67,59	62,63	57,89	53,37	49,08	45,03	41,20	37,60	34,22	31,07	28,13
87,82	82,16	76,68	71,40	66,33	61,46	56,81	52,38	48,18	44,20	40,44	36,91	33,60	30,51	27,62
86,02	80,48	75,12	69,95	64,99	60,22	55,67	51,34	47,22	43,32	39,64	36,19	32,94	29,91	27,08
84,12	78,71	73,48	68,43	63,58	58,92	54,48	50,24	46,21	42,40	38,80	35,42	32,25	29,28	26,52
82,14	76,87	71,77	66,84	62,11	57,57	53,22	49,09	45,16	41,44	37,93	34,62	31,52	28,62	25,92
80,08	74,95	69,98	65,19	60,58	56,15	51,92	47,89	44,06	40,44	37,01	33,79	30,77	27,94	25,31
77,96	72,97	68,14	63,48	59,00	54,70	50,58	46,66	42,93	39,40	36,07	32,93	29,99	27,23	24,67
75,77	70,94	66,25	61,73	57,37	53,20	49,20	45,39	41,77	38,34	35,10	32,05	29,18	26,51	24,01
73,54	68,85	64,32	59,93	55,71	51,66	47,78	44,09	40,57	37,24	34,10	31,14	28,36	25,76	23,34
71,26	66,73	62,34	58,10	54,02	50,09	46,34	42,76	39,36	36,13	33,08	30,21	27,52	25,00	22,65
68,95	64,58	60,34	56,24	52,29	48,50	44,87	41,41	38,12	35,00	32,05	29,27	26,67	24,23	21,95
66,61	62,40	58,31	54,36	50,55	46,89	43,39	40,05	36,87	33,85	31,00	28,32	25,80	23,44	21,24
64,26	60,20	56,27	52,46	48,79	45,27	41,89	38,67	35,60	32,70	29,95	27,36	24,93	22,65	20,53
61,89	57,99	54,21	50,55	47,03	43,63	40,39	37,28	34,33	31,53	28,89	26,39	24,05	21,85	19,81
59,52	55,78	52,16	48,64	45,26	42,00	38,88	35,90	33,06	30,37	27,82	25,42	23,17	21,05	19,08
57,16	53,58	50,10	46,74	43,49	40,36	37,37	34,51	31,79	29,20	26,76	24,45	22,28	20,26	18,36
54,80	51,38	48,06	44,84	41,73	38,73	35,87	33,13	30,52	28,04	25,69	23,48	21,40	19,46	17,64
52,47	49,20	46,03	42,95	39,98	37,12	34,37	31,75	29,25	26,88	24,64	22,52	20,53	18,67	16,92
50,16	47,04	44,02	41,08	38,24	35,51	32,90	30,39	28,00	25,74	23,59	21,57	19,66	17,88	16,21

41,00	41,50	42,00	42,50	43,00	43,50	44,00	44,50	45,00	45,50	46,00	46,50	47,00	47,50	48,00
259,32	256,00	252,61	249,13	245,58	241,94	238,21	234,39	230,49	226,49	222,40	218,22	213,95	209,60	205,16
258,82	255,52	252,13	248,67	245,13	241,50	237,78	233,97	230,08	226,09	222,01	217,84	213,59	209,24	204,81
257,99	254,71	251,34	247,90	244,37	240,76	237,06	233,27	229,39	225,43	221,36	217,21	212,97	208,64	204,23
256,84	253,58	250,24	246,82	243,32	239,74	236,06	232,30	228,44	224,50	220,46	216,33	212,12	207,81	203,42
255,36	252,14	248,83	245,45	241,98	238,42	234,78	231,05	227,23	223,31	219,31	215,21	211,02	206,75	202,39
253,57	250,39	247,12	243,78	240,35	236,83	233,23	229,53	225,75	221,87	217,90	213,84	209,69	205,46	201,13
251,47	248,33	245,12	241,82	238,43	234,96	231,40	227,76	224,01	220,18	216,26	212,24	208,13	203,94	199,66
249,07	245,99	242,82	239,58	236,25	232,83	229,32	225,72	222,03	218,25	214,37	210,41	206,35	202,20	197,97
246,38	243,35	240,25	237,06	233,79	230,43	226,98	223,44	219,80	216,08	212,26	208,35	204,35	200,25	196,08
243,40	240,45	237,41	234,29	231,08	227,78	224,39	220,91	217,34	213,68	209,92	206,07	202,13	198,10	193,98
240,16	237,27	234,31	231,26	228,12	224,89	221,57	218,16	214,66	211,06	207,37	203,58	199,71	195,74	191,69
236,66	233,85	230,96	227,98	224,92	221,77	218,52	215,18	211,75	208,23	204,61	200,89	197,09	193,20	189,21
232,91	230,19	227,38	224,48	221,50	218,42	215,26	212,00	208,64	205,19	201,65	198,01	194,29	190,47	186,56
228,94	226,30	223,57	220,76	217,86	214,87	211,79	208,61	205,34	201,97	198,51	194,95	191,30	187,56	183,74
224,75	222,20	219,56	216,84	214,02	211,12	208,12	205,03	201,84	198,56	195,19	191,71	188,15	184,50	180,75
220,35	217,90	215,35	212,72	210,00	207,19	204,28	201,28	198,18	194,99	191,70	188,32	184,84	181,27	177,62
215,78	213,41	210,97	208,43	205,80	203,08	200,27	197,36	194,35	191,25	188,06	184,77	181,38	177,91	174,34
211,03	208,77	206,42	203,98	201,45	198,82	196,10	193,29	190,38	187,37	184,27	181,08	177,79	174,41	170,94
206,13	203,97	201,72	199,38	196,94	194,42	191,80	189,08	186,27	183,36	180,36	177,26	174,07	170,78	167,41
201,09	199,03	196,88	194,64	192,31	189,89	187,37	184,75	182,04	179,23	176,32	173,32	170,23	167,05	163,77
195,93	193,97	191,93	189,79	187,56	185,24	182,82	180,30	177,69	174,99	172,18	169,28	166,29	163,21	160,04
190,67	188,81	186,87	184,84	182,71	180,49	178,17	175,76	173,25	170,65	167,95	165,15	162,26	159,28	156,21
185,32	183,57	181,73	179,80	177,77	175,66	173,44	171,13	168,73	166,23	163,63	160,94	158,15	155,27	152,31
179,89	178,25	176,51	174,68	172,76	170,75	168,64	166,43	164,13	161,73	159,24	156,65	153,97	151,20	148,34
174,42	172,87	171,24	169,51	167,70	165,78	163,78	161,67	159,48	157,18	154,79	152,31	149,74	147,07	144,31
168,90	167,46	165,92	164,30	162,59	160,78	158,87	156,87	154,78	152,59	150,30	147,92	145,45	142,89	140,24
163,36	162,01	160,58	159,06	157,44	155,74	153,93	152,04	150,04	147,96	145,77	143,50	141,14	138,68	136,14
157,80	156,56	155,23	153,80	152,29	150,68	148,98	147,18	145,29	143,30	141,23	139,06	136,79	134,44	132,01
152,26	151,11	149,87	148,54	147,13	145,61	144,01	142,31	140,52	138,64	136,67	134,60	132,44	130,19	127,86
146,73	145,67	144,53	143,30	141,97	140,56	139,05	137,45	135,76	133,98	132,10	130,14	128,08	125,94	123,71



24,75	25,00	25,25	25,50	25,75	26,00	26,25	26,50	26,75	27,00	27,25	27,50	27,75	28,00	28,25
8,17	7,26	6,44	5,71	5,04	4,45	3,92	3,44	3,02	2,64	2,31	2,01	1,75	1,52	1,32
8,12	7,22	6,41	5,67	5,02	4,42	3,90	3,42	3,00	2,63	2,30	2,00	1,74	1,51	1,31
8,04	7,15	6,34	5,62	4,97	4,38	3,86	3,39	2,97	2,60	2,28	1,98	1,73	1,50	1,30
7,93	7,05	6,26	5,54	4,90	4,32	3,81	3,35	2,93	2,57	2,24	1,96	1,70	1,48	1,28
7,80	6,93	6,15	5,45	4,82	4,25	3,74	3,29	2,88	2,53	2,21	1,92	1,67	1,45	1,26
7,63	6,78	6,02	5,33	4,71	4,16	3,66	3,22	2,82	2,47	2,16	1,88	1,64	1,42	1,23
7,44	6,61	5,87	5,20	4,60	4,06	3,57	3,14	2,75	2,41	2,11	1,84	1,60	1,39	1,20
7,22	6,42	5,70	5,05	4,47	3,94	3,47	3,05	2,68	2,34	2,05	1,79	1,55	1,35	1,17
6,99	6,21	5,52	4,89	4,32	3,81	3,36	2,95	2,59	2,27	1,98	1,73	1,50	1,31	1,13
6,73	5,99	5,32	4,71	4,17	3,68	3,24	2,85	2,50	2,19	1,91	1,67	1,45	1,26	1,09
6,46	5,75	5,10	4,52	4,00	3,53	3,11	2,73	2,40	2,10	1,84	1,60	1,39	1,21	1,05
6,18	5,50	4,88	4,33	3,83	3,38	2,97	2,62	2,30	2,01	1,76	1,53	1,33	1,16	1,01
5,89	5,24	4,65	4,12	3,65	3,22	2,84	2,49	2,19	1,92	1,68	1,46	1,27	1,11	0,96
5,59	4,97	4,41	3,91	3,46	3,05	2,69	2,37	2,08	1,82	1,59	1,39	1,21	1,05	0,91
5,28	4,70	4,17	3,70	3,27	2,89	2,55	2,24	1,97	1,72	1,51	1,31	1,14	0,99	0,86
4,97	4,42	3,93	3,48	3,08	2,72	2,40	2,11	1,85	1,62	1,42	1,24	1,08	0,94	0,81
4,66	4,15	3,69	3,27	2,89	2,55	2,25	1,98	1,74	1,52	1,33	1,16	1,01	0,88	0,76
4,36	3,88	3,44	3,05	2,70	2,39	2,10	1,85	1,63	1,42	1,25	1,09	0,95	0,82	0,71
4,05	3,61	3,21	2,84	2,52	2,22	1,96	1,72	1,51	1,33	1,16	1,01	0,88	0,77	0,67
3,76	3,35	2,97	2,64	2,33	2,06	1,82	1,60	1,41	1,23	1,08	0,94	0,82	0,71	0,62
3,47	3,09	2,75	2,44	2,16	1,91	1,68	1,48	1,30	1,14	1,00	0,87	0,76	0,66	0,57
3,19	2,84	2,53	2,24	1,99	1,76	1,55	1,36	1,20	1,05	0,92	0,80	0,70	0,61	0,53
2,93	2,61	2,32	2,06	1,82	1,61	1,42	1,25	1,10	0,96	0,84	0,74	0,64	0,56	0,48
2,67	2,38	2,12	1,88	1,66	1,47	1,30	1,14	1,00	0,88	0,77	0,67	0,59	0,51	0,44
2,43	2,17	1,93	1,71	1,51	1,34	1,18	1,04	0,91	0,80	0,70	0,61	0,53	0,47	0,40
2,20	1,96	1,75	1,55	1,37	1,21	1,07	0,94	0,83	0,73	0,64	0,56	0,49	0,42	0,37
1,99	1,77	1,58	1,40	1,24	1,10	0,97	0,85	0,75	0,66	0,58	0,50	0,44	0,38	0,33
1,79	1,59	1,42	1,26	1,12	0,99	0,87	0,77	0,68	0,59	0,52	0,45	0,40	0,34	0,30
1,60	1,43	1,27	1,13	1,00	0,89	0,78	0,69	0,61	0,53	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27
1,43	1,28	1,14	1,01	0,89	0,79	0,70	0,62	0,54	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24

24,75	25,00	25,25	25,50	25,75	26,00	26,25	26,50	26,75	27,00	27,25	27,50	27,75	28,00	28,25
60,71	56,80	53,08	49,54	46,18	42,99	39,96	37,10	34,40	31,86	29,46	27,20	25,09	23,10	21,25
60,43	56,54	52,84	49,32	45,97	42,79	39,78	36,94	34,25	31,71	29,33	27,08	24,98	23,00	21,15
59,96	56,11	52,44	48,94	45,62	42,47	39,48	36,66	33,99	31,48	29,11	26,88	24,79	22,83	21,00
59,32	55,51	51,88	48,42	45,14	42,02	39,07	36,27	33,63	31,15	28,80	26,60	24,53	22,60	20,78
58,50	54,75	51,17	47,76	44,52	41,45	38,54	35,78	33,18	30,73	28,42	26,25	24,21	22,30	20,51
57,52	53,83	50,31	46,97	43,78	40,76	37,90	35,20	32,64	30,23	27,95	25,82	23,81	21,93	20,18
56,38	52,77	49,32	46,04	42,93	39,97	37,17	34,51	32,01	29,64	27,42	25,32	23,36	21,51	19,79
55,09	51,57	48,20	45,00	41,96	39,07	36,33	33,74	31,29	28,98	26,81	24,76	22,84	21,04	19,36
53,67	50,24	46,97	43,85	40,89	38,08	35,41	32,89	30,50	28,25	26,14	24,14	22,27	20,52	18,87
52,12	48,80	45,62	42,60	39,73	37,00	34,41	31,96	29,65	27,46	25,40	23,47	21,65	19,95	18,35
50,47	47,25	44,18	41,26	38,48	35,84	33,34	30,97	28,73	26,61	24,62	22,75	20,99	19,33	17,79
48,71	45,62	42,66	39,84	37,16	34,61	32,20	29,91	27,75	25,71	23,79	21,98	20,28	18,69	17,19
46,88	43,90	41,06	38,35	35,78	33,33	31,01	28,81	26,73	24,77	22,92	21,18	19,54	18,01	16,57
44,98	42,13	39,41	36,81	34,34	32,00	29,77	27,66	25,67	23,79	22,01	20,34	18,77	17,30	15,92
43,02	40,30	37,70	35,23	32,87	30,63	28,50	26,48	24,58	22,78	21,08	19,48	17,98	16,57	15,25
41,03	38,44	35,96	33,61	31,36	29,23	27,20	25,28	23,46	21,75	20,13	18,61	17,17	15,83	14,57
39,00	36,55	34,20	31,97	29,83	27,81	25,88	24,06	22,33	20,70	19,16	17,72	16,35	15,08	13,88
36,97	34,65	32,43	30,31	28,30	26,38	24,55	22,83	21,19	19,65	18,19	16,82	15,53	14,32	13,18
34,94	32,75	30,66	28,66	26,76	24,95	23,23	21,60	20,05	18,59	17,22	15,92	14,70	13,55	12,48
32,92	30,86	28,90	27,02	25,23	23,52	21,91	20,37	18,92	17,54	16,25	15,02	13,87	12,80	11,78
30,92	29,00	27,15	25,39	23,72	22,12	20,60	19,16	17,79	16,50	15,29	14,14	13,06	12,04	11,09
28,96	27,16	25,44	23,80	22,23	20,73	19,31	17,97	16,69	15,48	14,34	13,27	12,25	11,30	10,41
27,05	25,37	23,77	22,23	20,77	19,38	18,06	16,80	15,61	14,48	13,41	12,41	11,47	10,58	9,75
25,18	23,63	22,14	20,71	19,35	18,06	16,83	15,66	14,55	13,50	12,51	11,58	10,70	9,87	9,09
23,37	21,94	20,56	19,24	17,98	16,78	15,64	14,56	13,53	12,56	11,64	10,77	9,95	9,18	8,46
21,63	20,31	19,04	17,82	16,66	15,55	14,49	13,49	12,54	11,64	10,79	9,99	9,23	8,52	7,85
19,97	18,74	17,57	16,45	15,38	14,36	13,39	12,47	11,59	10,76	9,98	9,24	8,54	7,88	7,27
18,37	17,25	16,18	15,15	14,17	13,23	12,34	11,49	10,68	9,92	9,20	8,52	7,87	7,27	6,70
16,85	15,83	14,85	13,91	13,01	12,15	11,33	10,56	9,82	9,12	8,46	7,83	7,24	6,69	6,17
15,42	14,48	13,59	12,73	11,91	11,13	10,38	9,67	9,00	8,36	7,75	7,18	6,64	6,13	5,66

48,50	49,00	49,50	50,00	50,50	51,00	51,50	52,00	52,50	53,00	53,50	54,00	54,50	55,00	55,50
28,20	25,39	22,79	20,41	18,23	16,23	14,42	12,77	11,28	9,93	8,72	7,64	6,67	5,80	5,04
28,13	25,33	22,74	20,37	18,19	16,20	14,39	12,74	11,25	9,91	8,70	7,62	6,65	5,79	5,03
28,03	25,24	22,66	20,29	18,12	16,14	14,33	12,69	11,21	9,87	8,67	7,59	6,63	5,77	5,01
27,89	25,11	22,55	20,19	18,03	16,06	14,26	12,63	11,16	9,82	8,63	7,55	6,60	5,74	4,99
27,71	24,95	22,40	20,06	17,91	15,95	14,17	12,55	11,08	9,76	8,57	7,51	6,55	5,71	4,95
27,48	24,75	22,22	19,90	17,77	15,83	14,06	12,45	11,00	9,68	8,51	7,45	6,50	5,66	4,92
27,23	24,51	22,01	19,71	17,61	15,68	13,93	12,34	10,89	9,60	8,43	7,38	6,44	5,61	4,87
26,93	24,25	21,78	19,50	17,42	15,51	13,78	12,20	10,78	9,49	8,34	7,30	6,38	5,55	4,82
26,60	23,95	21,51	19,26	17,21	15,32	13,61	12,06	10,65	9,38	8,24	7,21	6,30	5,48	4,76
26,23	23,62	21,21	19,00	16,97	15,12	13,43	11,89	10,50	9,25	8,13	7,12	6,21	5,41	4,70
25,83	23,26	20,89	18,71	16,72	14,89	13,23	11,72	10,35	9,11	8,01	7,01	6,12	5,33	4,63
25,40	22,88	20,55	18,41	16,44	14,64	13,01	11,52	10,18	8,97	7,88	6,90	6,02	5,25	4,55
24,95	22,47	20,18	18,08	16,15	14,38	12,78	11,32	10,00	8,81	7,74	6,78	5,92	5,15	4,47
24,46	22,03	19,79	17,73	15,84	14,11	12,53	11,10	9,81	8,64	7,59	6,65	5,81	5,06	4,39
23,95	21,57	19,38	17,36	15,51	13,82	12,27	10,87	9,61	8,46	7,43	6,51	5,69	4,95	4,30
23,41	21,09	18,95	16,97	15,16	13,51	12,00	10,64	9,40	8,28	7,27	6,37	5,56	4,85	4,21
22,86	20,59	18,50	16,57	14,81	13,19	11,72	10,39	9,18	8,08	7,10	6,22	5,43	4,73	4,11
22,28	20,08	18,04	16,16	14,44	12,87	11,43	10,13	8,95	7,89	6,93	6,07	5,30	4,62	4,01
21,69	19,54	17,56	15,73	14,06	12,53	11,13	9,86	8,72	7,68	6,75	5,91	5,16	4,50	3,91
21,08	19,00	17,07	15,30	13,67	12,18	10,83	9,59	8,48	7,47	6,56	5,75	5,02	4,38	3,80
20,46	18,44	16,57	14,85	13,27	11,83	10,51	9,32	8,23	7,25	6,37	5,58	4,88	4,25	3,69
19,83	17,87	16,06	14,40	12,87	11,47	10,19	9,03	7,98	7,04	6,18	5,42	4,73	4,12	3,58
19,20	17,30	15,55	13,94	12,46	11,10	9,87	8,75	7,73	6,81	5,99	5,25	4,58	3,99	3,47
18,55	16,72	15,03	13,47	12,04	10,73	9,54	8,46	7,48	6,59	5,79	5,07	4,43	3,86	3,36
17,90	16,14	14,51	13,00	11,63	10,36	9,21	8,17	7,22	6,36	5,59	4,90	4,28	3,73	3,24
17,25	15,55	13,98	12,53	11,21	9,99	8,88	7,87	6,96	6,14	5,39	4,73	4,13	3,60	3,13
16,60	14,97	13,46	12,06	10,79	9,62	8,55	7,58	6,70	5,91	5,19	4,55	3,98	3,47	3,01
15,95	14,38	12,93	11,60	10,37	9,25	8,22	7,29	6,44	5,68	4,99	4,38	3,83	3,33	2,90
15,30	13,80	12,41	11,13	9,95	8,87	7,89	7,00	6,19	5,46	4,80	4,20	3,67	3,20	2,78
14,66	13,22	11,89	10,67	9,54	8,51	7,57	6,71	5,93	5,23	4,60	4,03	3,52	3,07	2,67

48,50	49,00	49,50	50,00	50,50	51,00	51,50	52,00	52,50	53,00	53,50	54,00	54,50	55,00	55,50
200,63	196,03	191,36	186,61	181,80	176,93	172,00	167,03	162,03	156,99	151,93	146,86	141,78	136,70	131,64
200,30	195,70	191,04	186,30	181,50	176,64	171,72	166,76	161,77	156,74	151,69	146,62	141,55	136,49	131,43
199,73	195,16	190,51	185,79	181,00	176,16	171,26	166,32	161,34	156,32	151,29	146,24	141,18	136,13	131,09
198,95	194,40	189,77	185,07	180,31	175,49	170,61	165,69	160,73	155,74	150,73	145,70	140,67	135,64	130,62
197,95	193,42	188,82	184,16	179,42	174,63	169,78	164,89	159,96	155,00	150,01	145,01	140,00	135,00	130,01
196,73	192,24	187,68	183,04	178,35	173,59	168,78	163,92	159,02	154,09	149,14	144,17	139,20	134,23	129,27
195,29	190,85	186,33	181,74	177,08	172,36	167,59	162,78	157,92	153,03	148,12	143,19	138,25	133,32	128,40
193,65	189,26	184,79	180,24	175,63	170,96	166,24	161,47	156,66	151,81	146,95	142,06	137,17	132,28	127,40
191,81	187,47	183,05	178,56	174,01	169,39	164,72	160,00	155,24	150,45	145,63	140,80	135,95	131,11	126,28
189,78	185,49	181,14	176,70	172,21	167,65	163,03	158,37	153,67	148,93	144,17	139,39	134,61	129,82	125,04
187,55	183,33	179,04	174,67	170,24	165,74	161,19	156,59	151,95	147,28	142,58	137,86	133,13	128,41	123,69
185,15	181,00	176,77	172,48	168,11	163,68	159,20	154,67	150,10	145,49	140,86	136,20	131,54	126,88	122,22
182,57	178,49	174,34	170,12	165,83	161,47	157,07	152,61	148,11	143,57	139,01	134,42	129,83	125,23	120,64
179,82	175,83	171,76	167,61	163,40	159,12	154,79	150,41	145,98	141,52	137,04	132,53	128,01	123,48	118,96
176,92	173,01	169,02	164,96	160,83	156,64	152,39	148,08	143,74	139,36	134,95	130,52	126,08	121,63	117,19
173,88	170,05	166,15	162,17	158,13	154,02	149,86	145,64	141,38	137,08	132,76	128,41	124,05	119,68	115,32
170,69	166,96	163,15	159,26	155,31	151,29	147,21	143,08	138,91	134,70	130,46	126,20	121,93	117,64	113,36
167,38	163,74	160,02	156,23	152,37	148,44	144,46	140,42	136,34	132,22	128,07	123,90	119,71	115,52	111,32
163,95	160,41	156,78	153,09	149,32	145,49	141,60	137,66	133,68	129,65	125,60	121,52	117,42	113,32	109,21
160,41	156,97	153,45	149,85	146,18	142,45	138,66	134,82	130,93	127,00	123,04	119,05	115,05	111,04	107,03
156,78	153,43	150,01	146,52	142,95	139,32	135,63	131,89	128,10	124,27	120,40	116,52	112,61	108,70	104,78
153,05	149,82	146,50	143,10	139,64	136,11	132,52	128,88	125,20	121,47	117,71	113,92	110,11	106,29	102,47
149,26	146,12	142,91	139,62	136,26	132,84	129,35	125,82	122,23	118,61	114,95	111,26	107,55	103,83	100,11
145,39	142,36	139,26	136,07	132,82	129,50	126,12	122,69	119,21	115,69	112,13	108,55	104,95	101,33	97,71
141,47	138,55	135,55	132,47	129,33	126,12	122,84	119,52	116,14	112,73	109,28	105,80	102,30	98,78	95,26
137,51	134,69	131,80	128,83	125,79	122,69	119,52	116,30	113,04	109,73	106,38	103,01	99,61	96,20	92,78
133,51	130,80	128,01	125,15	122,22	119,22	116,17	113,06	109,90	106,69	103,46	100,19	96,90	93,59	90,28
129,49	126,88	124,20	121,45	118,63	115,74	112,79	109,78	106,73	103,64	100,51	97,35	94,16	90,96	87,75
125,45	122,95	120,38	117,73	115,01	112,23	109,39	106,50	103,55	100,56	97,54	94,48	91,41	88,31	85,20
121,40	119,01	116,54	114,00	111,39	108,72	105,98	103,20	100,36	97,48	94,56	91,61	88,64	85,65	82,65





28,50	28,75	29,00	29,25	29,50	29,75	30,00	30,25	30,50	30,75	31,00	31,25	31,50	31,75	32,00
1,14	0,99	0,85	0,73	0,63	0,54	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
1,14	0,98	0,84	0,73	0,62	0,53	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
1,12	0,97	0,84	0,72	0,62	0,53	0,45	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
1,11	0,96	0,83	0,71	0,61	0,52	0,45	0,38	0,32	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12
1,09	0,94	0,81	0,70	0,60	0,51	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
1,07	0,92	0,79	0,68	0,59	0,50	0,43	0,37	0,31	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,11
1,04	0,90	0,78	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11
1,01	0,87	0,75	0,65	0,56	0,48	0,41	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,98	0,85	0,73	0,63	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,24	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10
0,95	0,82	0,70	0,61	0,52	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10
0,91	0,79	0,68	0,58	0,50	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
0,87	0,75	0,65	0,56	0,48	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,09
0,83	0,72	0,62	0,53	0,46	0,39	0,33	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
0,79	0,68	0,59	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08
0,75	0,64	0,56	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
0,70	0,61	0,52	0,45	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08
0,66	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
0,62	0,53	0,46	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,25	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,50	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05
0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05
0,38	0,33	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
0,32	0,27	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02

28,50	28,75	29,00	29,25	29,50	29,75	30,00	30,25	30,50	30,75	31,00	31,25	31,50	31,75	32,00
19,52	17,90	16,39	14,99	13,70	12,49	11,38	10,35	9,40	8,52	7,72	6,98	6,30	5,68	5,12
19,43	17,82	16,32	14,93	13,64	12,44	11,33	10,30	9,36	8,49	7,68	6,95	6,28	5,66	5,10
19,29	17,69	16,20	14,82	13,54	12,35	11,24	10,23	9,29	8,42	7,63	6,90	6,23	5,62	5,06
19,09	17,51	16,04	14,67	13,40	12,22	11,13	10,12	9,19	8,34	7,55	6,83	6,17	5,56	5,01
18,84	17,28	15,83	14,48	13,22	12,06	10,98	9,99	9,07	8,23	7,45	6,74	6,09	5,49	4,94
18,53	17,00	15,57	14,24	13,01	11,87	10,81	9,83	8,93	8,10	7,34	6,64	5,99	5,40	4,87
18,18	16,68	15,28	13,97	12,76	11,64	10,61	9,65	8,76	7,95	7,20	6,51	5,88	5,30	4,78
17,78	16,31	14,94	13,67	12,49	11,39	10,38	9,44	8,57	7,78	7,04	6,37	5,75	5,19	4,67
17,34	15,91	14,57	13,33	12,18	11,11	10,12	9,21	8,36	7,59	6,87	6,22	5,61	5,06	4,56
16,86	15,47	14,17	12,97	11,85	10,81	9,85	8,96	8,14	7,38	6,69	6,05	5,46	4,93	4,44
16,34	15,00	13,74	12,57	11,49	10,48	9,55	8,69	7,89	7,16	6,49	5,87	5,30	4,78	4,31
15,80	14,50	13,28	12,16	11,11	10,13	9,23	8,40	7,63	6,92	6,27	5,68	5,13	4,62	4,17
15,23	13,97	12,80	11,72	10,71	9,77	8,90	8,10	7,36	6,68	6,05	5,47	4,94	4,46	4,02
14,63	13,43	12,31	11,26	10,29	9,39	8,56	7,79	7,08	6,42	5,82	5,26	4,76	4,29	3,86
14,02	12,87	11,79	10,79	9,87	9,00	8,21	7,47	6,79	6,16	5,58	5,05	4,56	4,11	3,71
13,39	12,29	11,27	10,31	9,43	8,61	7,84	7,14	6,49	5,89	5,33	4,83	4,36	3,94	3,55
12,76	11,71	10,74	9,83	8,98	8,20	7,47	6,80	6,18	5,61	5,09	4,60	4,16	3,75	3,38
12,12	11,13	10,20	9,34	8,54	7,79	7,10	6,47	5,88	5,33	4,83	4,38	3,95	3,57	3,22
11,48	10,54	9,66	8,85	8,09	7,38	6,73	6,13	5,57	5,06	4,58	4,15	3,75	3,38	3,05
10,84	9,95	9,12	8,36	7,64	6,98	6,36	5,79	5,26	4,78	4,33	3,92	3,54	3,20	2,88
10,20	9,37	8,59	7,87	7,20	6,57	5,99	5,46	4,96	4,50	4,08	3,70	3,34	3,02	2,72
9,58	8,80	8,07	7,39	6,76	6,17	5,63	5,13	4,66	4,23	3,84	3,47	3,14	2,83	2,56
8,97	8,24	7,55	6,92	6,33	5,78	5,27	4,80	4,37	3,97	3,60	3,26	2,94	2,66	2,40
8,37	7,69	7,05	6,46	5,91	5,40	4,93	4,49	4,08	3,71	3,36	3,04	2,75	2,48	2,24
7,79	7,16	6,57	6,02	5,50	5,03	4,59	4,18	3,80	3,45	3,13	2,84	2,56	2,32	2,09
7,23	6,64	6,09	5,59	5,11	4,67	4,26	3,88	3,53	3,21	2,91	2,63	2,38	2,15	1,94
6,69	6,15	5,64	5,17	4,73	4,32	3,95	3,59	3,27	2,97	2,70	2,44	2,21	1,99	1,80
6,17	5,67	5,21	4,77	4,37	3,99	3,64	3,32	3,02	2,74	2,49	2,26	2,04	1,84	1,66
5,68	5,22	4,79	4,39	4,02	3,68	3,35	3,06	2,78	2,53	2,29	2,08	1,88	1,70	1,53
5,21	4,79	4,40	4,03	3,69	3,37	3,08	2,81	2,56	2,32	2,11	1,91	1,73	1,56	1,41

56,00	56,50	57,00	57,50	58,00	58,50	59,00	59,50	60,00	60,50	61,00	61,50	62,00	62,50	63,00
4,36	3,77	3,24	2,78	2,38	2,03	1,73	1,46	1,24	1,04	0,88	0,73	0,61	0,51	0,42
4,35	3,76	3,23	2,77	2,37	2,03	1,72	1,46	1,23	1,04	0,87	0,73	0,61	0,51	0,42
4,34	3,74	3,22	2,77	2,37	2,02	1,72	1,46	1,23	1,04	0,87	0,73	0,61	0,51	0,42
4,32	3,73	3,21	2,75	2,35	2,01	1,71	1,45	1,22	1,03	0,87	0,73	0,61	0,51	0,42
4,29	3,70	3,19	2,73	2,34	2,00	1,70	1,44	1,22	1,03	0,86	0,72	0,60	0,50	0,42
4,26	3,67	3,16	2,71	2,32	1,98	1,68	1,43	1,21	1,02	0,86	0,72	0,60	0,50	0,41
4,22	3,64	3,13	2,69	2,30	1,96	1,67	1,42	1,20	1,01	0,85	0,71	0,59	0,49	0,41
4,17	3,60	3,10	2,66	2,28	1,94	1,65	1,40	1,18	1,00	0,84	0,70	0,59	0,49	0,41
4,12	3,56	3,06	2,63	2,25	1,92	1,63	1,38	1,17	0,99	0,83	0,69	0,58	0,48	0,40
4,07	3,51	3,02	2,59	2,22	1,89	1,61	1,37	1,15	0,97	0,82	0,69	0,57	0,48	0,40
4,01	3,46	2,98	2,56	2,19	1,87	1,59	1,35	1,14	0,96	0,81	0,68	0,56	0,47	0,39
3,94	3,40	2,93	2,51	2,15	1,84	1,56	1,32	1,12	0,94	0,79	0,67	0,56	0,46	0,38
3,87	3,34	2,88	2,47	2,11	1,80	1,53	1,30	1,10	0,93	0,78	0,65	0,55	0,45	0,38
3,80	3,28	2,82	2,42	2,07	1,77	1,51	1,28	1,08	0,91	0,77	0,64	0,54	0,45	0,37
3,72	3,22	2,77	2,38	2,03	1,73	1,48	1,25	1,06	0,89	0,75	0,63	0,53	0,44	0,36
3,64	3,15	2,71	2,32	1,99	1,70	1,44	1,22	1,04	0,87	0,73	0,62	0,51	0,43	0,36
3,56	3,07	2,65	2,27	1,94	1,66	1,41	1,20	1,01	0,85	0,72	0,60	0,50	0,42	0,35
3,47	3,00	2,58	2,22	1,90	1,62	1,38	1,17	0,99	0,83	0,70	0,59	0,49	0,41	0,34
3,38	2,92	2,51	2,16	1,85	1,58	1,34	1,14	0,96	0,81	0,68	0,57	0,48	0,40	0,33
3,29	2,84	2,45	2,10	1,80	1,53	1,31	1,11	0,94	0,79	0,66	0,56	0,47	0,39	0,32
3,20	2,76	2,38	2,04	1,75	1,49	1,27	1,08	0,91	0,77	0,65	0,54	0,45	0,38	0,31
3,10	2,68	2,31	1,98	1,69	1,45	1,23	1,04	0,88	0,74	0,63	0,52	0,44	0,37	0,30
3,00	2,59	2,23	1,92	1,64	1,40	1,19	1,01	0,86	0,72	0,61	0,51	0,43	0,35	0,29
2,91	2,51	2,16	1,86	1,59	1,36	1,15	0,98	0,83	0,70	0,59	0,49	0,41	0,34	0,28
2,81	2,43	2,09	1,79	1,54	1,31	1,12	0,95	0,80	0,68	0,57	0,48	0,40	0,33	0,28
2,71	2,34	2,01	1,73	1,48	1,26	1,08	0,91	0,77	0,65	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27
2,61	2,25	1,94	1,67	1,43	1,22	1,04	0,88	0,74	0,63	0,53	0,44	0,37	0,31	0,26
2,51	2,17	1,87	1,60	1,37	1,17	1,00	0,85	0,72	0,60	0,51	0,43	0,36	0,30	0,25
2,41	2,08	1,79	1,54	1,32	1,13	0,96	0,81	0,69	0,58	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24
2,31	2,00	1,72	1,48	1,27	1,08	0,92	0,78	0,66	0,56	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23

56,00	56,50	57,00	57,50	58,00	58,50	59,00	59,50	60,00	60,50	61,00	61,50	62,00	62,50	63,00
126,60	121,59	116,62	111,70	106,83	102,04	97,32	92,68	88,13	83,67	79,32	75,08	70,96	66,96	63,08
126,40	121,40	116,44	111,53	106,67	101,88	97,17	92,54	87,99	83,55	79,21	74,97	70,86	66,86	62,99
126,08	121,09	116,14	111,24	106,40	101,62	96,92	92,30	87,77	83,34	79,01	74,79	70,68	66,69	62,83
125,62	120,65	115,73	110,85	106,02	101,26	96,58	91,98	87,46	83,05	78,73	74,53	70,44	66,46	62,62
125,04	120,10	115,19	110,34	105,54	100,80	96,14	91,56	87,07	82,67	78,38	74,19	70,12	66,17	62,34
124,33	119,42	114,54	109,72	104,95	100,24	95,61	91,06	86,59	82,22	77,95	73,79	69,74	65,81	62,00
123,49	118,62	113,78	108,99	104,26	99,58	94,98	90,46	86,03	81,69	77,45	73,31	69,29	65,39	61,61
122,54	117,71	112,91	108,16	103,46	98,83	94,27	89,78	85,38	81,08	76,87	72,77	68,78	64,91	61,15
121,47	116,68	111,93	107,23	102,57	97,98	93,46	89,02	84,66	80,39	76,22	72,16	68,20	64,36	60,64
120,28	115,55	110,85	106,19	101,59	97,04	92,57	88,17	83,86	79,63	75,50	71,48	67,56	63,76	60,08
118,98	114,30	109,66	105,06	100,51	96,02	91,59	87,24	82,98	78,80	74,72	70,74	66,87	63,10	59,46
117,58	112,96	108,37	103,83	99,34	94,90	90,53	86,24	82,03	77,90	73,87	69,93	66,11	62,39	58,79
116,07	111,51	106,99	102,51	98,08	93,71	89,40	85,16	81,00	76,93	72,95	69,07	65,29	61,63	58,07
114,46	109,98	105,52	101,11	96,75	92,44	88,19	84,01	79,91	75,90	71,98	68,15	64,43	60,81	57,30
112,76	108,35	103,97	99,63	95,33	91,09	86,91	82,80	78,76	74,81	70,95	67,18	63,51	59,95	56,49
110,97	106,63	102,33	98,06	93,84	89,67	85,56	81,52	77,55	73,66	69,86	66,15	62,54	59,03	55,63
109,09	104,84	100,62	96,43	92,28	88,18	84,15	80,17	76,28	72,46	68,72	65,08	61,53	58,08	54,74
107,14	102,97	98,83	94,72	90,65	86,64	82,67	78,78	74,95	71,20	67,53	63,96	60,47	57,09	53,80
105,11	101,03	96,98	92,95	88,97	85,03	81,15	77,33	73,57	69,90	66,30	62,79	59,37	56,05	52,83
103,02	99,03	95,06	91,12	87,22	83,37	79,57	75,82	72,15	68,55	65,03	61,59	58,24	54,99	51,83
100,86	96,97	93,09	89,24	85,42	81,66	77,94	74,28	70,68	67,16	63,71	60,35	57,07	53,88	50,79
98,65	94,85	91,06	87,30	83,58	79,90	76,27	72,69	69,18	65,74	62,37	59,08	55,87	52,75	49,73
96,39	92,68	88,99	85,33	81,69	78,10	74,56	71,07	67,64	64,28	60,99	57,77	54,64	51,60	48,64
94,09	90,47	86,88	83,31	79,77	76,27	72,81	69,41	66,07	62,79	59,58	56,44	53,39	50,41	47,53
91,74	88,23	84,73	81,26	77,81	74,40	71,04	67,73	64,47	61,27	58,14	55,09	52,11	49,21	46,40
89,36	85,95	82,55	79,18	75,83	72,51	69,24	66,01	62,84	59,73	56,69	53,71	50,81	47,99	45,25
86,96	83,65	80,35	77,07	73,82	70,60	67,42	64,28	61,20	58,18	55,21	52,32	49,50	46,75	44,09
84,53	81,32	78,13	74,94	71,79	68,66	65,58	62,53	59,54	56,60	53,73	50,91	48,17	45,50	42,91
82,09	78,98	75,89	72,80	69,75	66,72	63,72	60,77	57,87	55,02	52,23	49,50	46,84	44,24	41,73
79,64	76,63	73,64	70,65	67,69	64,76	61,86	59,00	56,19	53,43	50,72	48,07	45,49	42,98	40,54



32,25	32,50	32,75	33,00
0,10	0,09	0,07	0,06
0,10	0,09	0,07	0,06
0,10	0,08	0,07	0,06
0,10	0,08	0,07	0,06
0,10	0,08	0,07	0,06
0,10	0,08	0,07	0,06
0,09	0,08	0,07	0,05
0,09	0,08	0,06	0,05
0,09	0,07	0,06	0,05
0,08	0,07	0,06	0,05
0,08	0,07	0,06	0,05
0,08	0,07	0,05	0,05
0,07	0,06	0,05	0,04
0,07	0,06	0,05	0,04
0,07	0,06	0,05	0,04
0,06	0,05	0,04	0,04
0,06	0,05	0,04	0,03
0,06	0,05	0,04	0,03
0,05	0,04	0,04	0,03
0,05	0,04	0,03	0,03
0,04	0,04	0,03	0,03
0,04	0,03	0,03	0,02
0,04	0,03	0,03	0,02
0,03	0,03	0,02	0,02
0,03	0,03	0,02	0,02
0,03	0,02	0,02	0,02
0,03	0,02	0,02	0,02
0,02	0,02	0,02	0,01
0,02	0,02	0,01	0,01
0,02	0,02	0,01	0,01

32,25	32,50	32,75	33,00	33,25	33,50	33,75	34,00	34,25	34,50	34,75	35,00	35,25	35,50	35,75
4,60	4,13	3,70	3,32	2,96	2,65	2,36	2,10	1,86	1,65	1,47	1,30	1,15	1,01	0,89
4,58	4,11	3,69	3,30	2,95	2,63	2,35	2,09	1,86	1,65	1,46	1,29	1,14	1,01	0,89
4,55	4,08	3,66	3,28	2,93	2,62	2,33	2,07	1,84	1,64	1,45	1,28	1,13	1,00	0,88
4,50	4,04	3,63	3,25	2,90	2,59	2,31	2,05	1,83	1,62	1,44	1,27	1,12	0,99	0,87
4,45	3,99	3,58	3,20	2,86	2,56	2,28	2,03	1,80	1,60	1,42	1,25	1,11	0,98	0,86
4,38	3,93	3,52	3,15	2,82	2,52	2,24	2,00	1,77	1,57	1,40	1,23	1,09	0,96	0,85
4,29	3,86	3,46	3,10	2,77	2,47	2,20	1,96	1,74	1,55	1,37	1,21	1,07	0,94	0,83
4,20	3,77	3,38	3,03	2,71	2,42	2,16	1,92	1,70	1,51	1,34	1,19	1,05	0,92	0,81
4,10	3,68	3,30	2,96	2,64	2,36	2,10	1,87	1,66	1,48	1,31	1,16	1,02	0,90	0,80
3,99	3,58	3,21	2,88	2,57	2,30	2,05	1,82	1,62	1,44	1,27	1,13	1,00	0,88	0,77
3,87	3,48	3,12	2,79	2,50	2,23	1,99	1,77	1,57	1,40	1,24	1,09	0,97	0,85	0,75
3,75	3,36	3,02	2,70	2,42	2,16	1,92	1,71	1,52	1,35	1,20	1,06	0,94	0,83	0,73
3,61	3,25	2,91	2,61	2,33	2,08	1,86	1,65	1,47	1,30	1,16	1,02	0,90	0,80	0,70
3,48	3,12	2,80	2,51	2,24	2,00	1,79	1,59	1,41	1,25	1,11	0,98	0,87	0,77	0,68
3,33	3,00	2,69	2,41	2,15	1,92	1,71	1,53	1,36	1,20	1,07	0,94	0,83	0,74	0,65
3,19	2,87	2,57	2,30	2,06	1,84	1,64	1,46	1,30	1,15	1,02	0,90	0,80	0,70	0,62
3,04	2,73	2,45	2,20	1,96	1,75	1,56	1,39	1,24	1,10	0,97	0,86	0,76	0,67	0,59
2,89	2,60	2,33	2,09	1,87	1,67	1,49	1,32	1,18	1,05	0,93	0,82	0,73	0,64	0,56
2,74	2,46	2,21	1,98	1,77	1,58	1,41	1,26	1,12	0,99	0,88	0,78	0,69	0,61	0,54
2,59	2,33	2,09	1,87	1,68	1,50	1,34	1,19	1,06	0,94	0,83	0,74	0,65	0,57	0,51
2,45	2,20	1,97	1,77	1,58	1,41	1,26	1,12	1,00	0,89	0,79	0,70	0,61	0,54	0,48
2,30	2,07	1,85	1,66	1,49	1,33	1,18	1,06	0,94	0,83	0,74	0,65	0,58	0,51	0,45
2,16	1,94	1,74	1,56	1,39	1,25	1,11	0,99	0,88	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,42
2,02	1,81	1,63	1,46	1,30	1,17	1,04	0,93	0,82	0,73	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40
1,88	1,69	1,52	1,36	1,22	1,09	0,97	0,86	0,77	0,68	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37
1,75	1,57	1,41	1,26	1,13	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,34
1,62	1,46	1,31	1,17	1,05	0,94	0,84	0,75	0,66	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32
1,50	1,35	1,21	1,08	0,97	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,48	0,43	0,38	0,33	0,29
1,38	1,24	1,11	1,00	0,89	0,80	0,71	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,35	0,31	0,27
1,27	1,14	1,02	0,92	0,82	0,74	0,66	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25



63,50	64,00	64,50	65,00	65,50	66,00	66,50	67,00	67,50
0,35	0,29	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
0,35	0,29	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
0,35	0,29	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
0,35	0,29	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07
0,35	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07
0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07
0,34	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13	0,10	0,08	0,07
0,34	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13	0,10	0,08	0,07
0,33	0,27	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06
0,32	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06
0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06
0,31	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,09	0,08	0,06
0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06
0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06
0,29	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
0,29	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06
0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06
0,27	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05
0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05
0,26	0,21	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05
0,25	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05
0,24	0,20	0,17	0,14	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
0,23	0,19	0,15	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04
0,21	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04
0,20	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04
0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04

63,50	64,00	64,50	65,00	65,50	66,00	66,50	67,00	67,50	68,00	68,50	69,00	69,50	70,00	70,50
59,33	55,71	52,23	48,88	45,68	42,61	39,67	36,88	34,22	31,70	29,32	27,06	24,94	22,94	21,06
59,24	55,63	52,15	48,81	45,61	42,54	39,62	36,83	34,18	31,66	29,28	27,03	24,90	22,91	21,03
59,10	55,50	52,03	48,69	45,50	42,44	39,52	36,74	34,09	31,58	29,21	26,96	24,84	22,85	20,98
58,90	55,31	51,85	48,53	45,34	42,30	39,39	36,61	33,98	31,48	29,11	26,87	24,76	22,78	20,91
58,64	55,06	51,62	48,32	45,15	42,11	39,22	36,46	33,83	31,34	28,98	26,76	24,65	22,68	20,82
58,32	54,77	51,34	48,06	44,90	41,89	39,01	36,26	33,65	31,18	28,83	26,61	24,53	22,56	20,71
57,95	54,42	51,02	47,75	44,62	41,62	38,76	36,03	33,44	30,98	28,65	26,45	24,37	22,42	20,59
57,52	54,02	50,65	47,40	44,30	41,32	38,48	35,77	33,20	30,76	28,44	26,26	24,20	22,26	20,44
57,04	53,57	50,23	47,01	43,93	40,98	38,17	35,48	32,93	30,51	28,21	26,05	24,00	22,08	20,27
56,51	53,07	49,76	46,58	43,53	40,61	37,82	35,16	32,63	30,23	27,96	25,81	23,79	21,88	20,09
55,93	52,53	49,25	46,11	43,09	40,19	37,43	34,80	32,30	29,93	27,68	25,55	23,55	21,66	19,89
55,31	51,94	48,70	45,59	42,61	39,75	37,02	34,42	31,94	29,60	27,37	25,27	23,29	21,43	19,67
54,63	51,31	48,11	45,04	42,09	39,27	36,57	34,00	31,56	29,24	27,05	24,97	23,01	21,17	19,44
53,91	50,64	47,48	44,45	41,54	38,76	36,10	33,56	31,15	28,86	26,70	24,65	22,72	20,90	19,19
53,15	49,92	46,81	43,83	40,96	38,22	35,60	33,10	30,72	28,46	26,33	24,31	22,40	20,61	18,93
52,35	49,17	46,11	43,17	40,35	37,65	35,07	32,61	30,26	28,04	25,94	23,95	22,07	20,31	18,65
51,50	48,38	45,37	42,48	39,71	37,05	34,51	32,09	29,79	27,60	25,53	23,57	21,73	19,99	18,36
50,63	47,56	44,60	41,76	39,04	36,42	33,93	31,55	29,29	27,14	25,11	23,18	21,37	19,66	18,06
49,72	46,71	43,81	41,02	38,34	35,78	33,33	30,99	28,77	26,66	24,66	22,78	20,99	19,32	17,74
48,77	45,82	42,98	40,24	37,62	35,11	32,71	30,41	28,24	26,17	24,21	22,35	20,61	18,96	17,41
47,80	44,91	42,13	39,45	36,88	34,42	32,06	29,82	27,68	25,66	23,74	21,92	20,21	18,59	17,08
46,80	43,98	41,25	38,63	36,12	33,71	31,40	29,21	27,12	25,13	23,25	21,47	19,79	18,21	16,73
45,78	43,02	40,36	37,79	35,33	32,98	30,73	28,58	26,53	24,59	22,75	21,01	19,37	17,83	16,38
44,74	42,04	39,44	36,94	34,54	32,24	30,04	27,94	25,94	24,04	22,25	20,55	18,94	17,43	16,01
43,68	41,05	38,51	36,07	33,73	31,48	29,33	27,29	25,34	23,48	21,73	20,07	18,50	17,03	15,64
42,60	40,04	37,56	35,18	32,90	30,71	28,62	26,62	24,72	22,92	21,20	19,59	18,06	16,62	15,27
41,51	39,01	36,61	34,29	32,06	29,93	27,89	25,95	24,10	22,34	20,67	19,10	17,61	16,21	14,89
40,40	37,98	35,64	33,38	31,22	29,15	27,16	25,27	23,47	21,76	20,13	18,60	17,15	15,79	14,50
39,29	36,93	34,66	32,47	30,37	28,35	26,43	24,59	22,83	21,17	19,59	18,10	16,69	15,36	14,12
38,17	35,88	33,68	31,55	29,51	27,55	25,68	23,90	22,20	20,58	19,05	17,60	16,23	14,94	13,72





36,00	36,25	36,50	36,75	37,00	37,25	37,50	37,75	38,00	38,25	38,50	38,75	39,00	39,25	39,50
0,78	0,69	0,60	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
0,78	0,68	0,60	0,53	0,46	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
0,77	0,68	0,60	0,52	0,46	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
0,77	0,67	0,59	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11
0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,12	0,11
0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
0,73	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
0,72	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10
0,70	0,61	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10
0,68	0,60	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
0,66	0,58	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09
0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,62	0,54	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
0,59	0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08
0,57	0,50	0,44	0,39	0,34	0,29	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08
0,55	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
0,52	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,07
0,50	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,45	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,07	0,06
0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,40	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
0,37	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,32	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
0,30	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
0,26	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03
0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03



71,00	71,50	72,00	72,50	73,00	73,50	74,00	74,50	75,00	75,50	76,00	76,50	77,00	77,50	78,00
19,30	17,66	16,13	14,70	13,37	12,15	11,01	9,96	8,99	8,11	7,29	6,55	5,87	5,25	4,69
19,28	17,64	16,10	14,68	13,35	12,13	10,99	9,95	8,98	8,10	7,28	6,54	5,86	5,24	4,68
19,23	17,59	16,07	14,64	13,32	12,10	10,97	9,92	8,96	8,08	7,27	6,52	5,85	5,23	4,67
19,17	17,53	16,01	14,60	13,28	12,06	10,93	9,89	8,93	8,05	7,24	6,50	5,83	5,21	4,65
19,09	17,46	15,94	14,53	13,22	12,01	10,88	9,85	8,89	8,02	7,21	6,47	5,80	5,19	4,63
18,99	17,37	15,86	14,46	13,15	11,95	10,83	9,80	8,85	7,97	7,17	6,44	5,77	5,16	4,61
18,87	17,26	15,76	14,37	13,07	11,87	10,76	9,74	8,79	7,93	7,13	6,40	5,74	5,13	4,58
18,73	17,14	15,65	14,27	12,98	11,79	10,69	9,67	8,73	7,87	7,08	6,36	5,70	5,10	4,55
18,58	17,00	15,53	14,15	12,88	11,69	10,60	9,59	8,66	7,81	7,02	6,31	5,65	5,06	4,51
18,42	16,85	15,39	14,03	12,76	11,59	10,51	9,51	8,58	7,74	6,96	6,25	5,60	5,01	4,47
18,23	16,68	15,23	13,89	12,64	11,48	10,40	9,41	8,50	7,66	6,89	6,19	5,55	4,96	4,43
18,03	16,50	15,07	13,74	12,50	11,35	10,29	9,31	8,41	7,58	6,82	6,12	5,49	4,91	4,38
17,82	16,31	14,89	13,57	12,35	11,22	10,17	9,20	8,31	7,49	6,74	6,05	5,42	4,85	4,33
17,59	16,10	14,70	13,40	12,20	11,08	10,04	9,09	8,21	7,40	6,65	5,98	5,36	4,79	4,28
17,35	15,88	14,50	13,22	12,03	10,93	9,90	8,96	8,09	7,30	6,57	5,90	5,28	4,73	4,22
17,10	15,64	14,29	13,03	11,85	10,77	9,76	8,83	7,98	7,19	6,47	5,81	5,21	4,66	4,16
16,83	15,40	14,07	12,82	11,67	10,60	9,61	8,70	7,85	7,08	6,37	5,72	5,13	4,59	4,10
16,55	15,15	13,84	12,61	11,48	10,43	9,45	8,55	7,73	6,97	6,27	5,63	5,04	4,51	4,03
16,26	14,88	13,59	12,39	11,28	10,25	9,29	8,41	7,59	6,85	6,16	5,53	4,96	4,44	3,96
15,97	14,61	13,35	12,17	11,07	10,06	9,12	8,25	7,45	6,72	6,05	5,43	4,87	4,36	3,89
15,66	14,33	13,09	11,93	10,86	9,87	8,95	8,10	7,31	6,59	5,93	5,33	4,78	4,27	3,82
15,34	14,04	12,82	11,69	10,64	9,67	8,77	7,93	7,17	6,46	5,81	5,22	4,68	4,19	3,74
15,02	13,74	12,55	11,45	10,42	9,46	8,58	7,77	7,02	6,33	5,69	5,11	4,58	4,10	3,66
14,68	13,44	12,28	11,20	10,19	9,26	8,39	7,60	6,86	6,19	5,57	5,00	4,48	4,01	3,58
14,35	13,13	12,00	10,94	9,96	9,05	8,20	7,42	6,71	6,05	5,44	4,89	4,38	3,92	3,50
14,00	12,82	11,71	10,68	9,72	8,83	8,01	7,25	6,55	5,90	5,31	4,77	4,28	3,83	3,42
13,65	12,50	11,42	10,41	9,48	8,61	7,81	7,07	6,39	5,76	5,18	4,66	4,17	3,73	3,34
13,30	12,18	11,12	10,15	9,24	8,39	7,61	6,89	6,22	5,61	5,05	4,54	4,07	3,64	3,25
12,95	11,85	10,83	9,88	8,99	8,17	7,41	6,71	6,06	5,46	4,92	4,42	3,96	3,54	3,17
12,59	11,52	10,53	9,60	8,74	7,94	7,21	6,52	5,89	5,31	4,78	4,30	3,85	3,45	3,08







39,75	40,00	40,25	40,50
0,10	0,08	0,07	0,06
0,09	0,08	0,07	0,06
0,09	0,08	0,07	0,06
0,09	0,08	0,07	0,06
0,09	0,08	0,07	0,06
0,09	0,08	0,07	0,06
0,09	0,08	0,07	0,06
0,09	0,07	0,06	0,05
0,09	0,07	0,06	0,05
0,08	0,07	0,06	0,05
0,08	0,07	0,06	0,05
0,08	0,07	0,06	0,05
0,08	0,06	0,06	0,05
0,07	0,06	0,05	0,05
0,07	0,06	0,05	0,04
0,07	0,06	0,05	0,04
0,06	0,05	0,05	0,04
0,06	0,05	0,04	0,04
0,06	0,05	0,04	0,04
0,05	0,05	0,04	0,03
0,05	0,04	0,04	0,03
0,05	0,04	0,04	0,03
0,05	0,04	0,03	0,03
0,04	0,04	0,03	0,03
0,04	0,03	0,03	0,03
0,04	0,03	0,03	0,02
0,03	0,03	0,03	0,02
0,03	0,03	0,02	0,02
0,03	0,03	0,02	0,02
0,03	0,02	0,02	0,02



78,50	79,00	79,50	80,00	80,50	81,00	81,50	82,00	82,50	83,00	83,50	84,00	84,50	85,00	85,50
4,18	3,71	3,30	2,92	2,58	2,28	2,01	1,76	1,55	1,35	1,18	1,03	0,90	0,78	0,68
4,17	3,71	3,29	2,92	2,58	2,27	2,00	1,76	1,54	1,35	1,18	1,03	0,90	0,78	0,67
4,16	3,70	3,28	2,91	2,57	2,27	2,00	1,76	1,54	1,35	1,18	1,03	0,89	0,78	0,67
4,15	3,69	3,27	2,90	2,56	2,26	1,99	1,75	1,54	1,34	1,17	1,02	0,89	0,77	0,67
4,13	3,67	3,26	2,89	2,55	2,25	1,98	1,74	1,53	1,34	1,17	1,02	0,89	0,77	0,67
4,11	3,65	3,24	2,87	2,54	2,24	1,97	1,73	1,52	1,33	1,16	1,01	0,88	0,77	0,66
4,08	3,63	3,22	2,86	2,52	2,23	1,96	1,72	1,51	1,32	1,16	1,01	0,88	0,76	0,66
4,05	3,61	3,20	2,84	2,51	2,21	1,95	1,71	1,50	1,31	1,15	1,00	0,87	0,76	0,66
4,02	3,58	3,18	2,81	2,49	2,19	1,93	1,70	1,49	1,30	1,14	0,99	0,86	0,75	0,65
3,99	3,55	3,15	2,79	2,47	2,18	1,92	1,68	1,48	1,29	1,13	0,99	0,86	0,74	0,65
3,95	3,51	3,12	2,76	2,44	2,15	1,90	1,67	1,46	1,28	1,12	0,98	0,85	0,74	0,64
3,91	3,47	3,08	2,73	2,42	2,13	1,88	1,65	1,45	1,27	1,11	0,97	0,84	0,73	0,63
3,86	3,43	3,05	2,70	2,39	2,11	1,86	1,63	1,43	1,25	1,09	0,95	0,83	0,72	0,63
3,81	3,39	3,01	2,67	2,36	2,08	1,83	1,61	1,41	1,24	1,08	0,94	0,82	0,71	0,62
3,76	3,35	2,97	2,63	2,33	2,05	1,81	1,59	1,39	1,22	1,07	0,93	0,81	0,70	0,61
3,71	3,30	2,93	2,59	2,29	2,02	1,78	1,57	1,37	1,20	1,05	0,92	0,80	0,69	0,60
3,65	3,25	2,88	2,55	2,26	1,99	1,75	1,54	1,35	1,18	1,04	0,90	0,79	0,68	0,59
3,59	3,19	2,84	2,51	2,22	1,96	1,73	1,52	1,33	1,17	1,02	0,89	0,77	0,67	0,58
3,53	3,14	2,79	2,47	2,18	1,93	1,70	1,49	1,31	1,15	1,00	0,87	0,76	0,66	0,57
3,47	3,08	2,74	2,42	2,14	1,89	1,67	1,47	1,29	1,13	0,98	0,86	0,75	0,65	0,56
3,40	3,02	2,69	2,38	2,10	1,86	1,64	1,44	1,26	1,10	0,97	0,84	0,73	0,64	0,55
3,33	2,96	2,63	2,33	2,06	1,82	1,60	1,41	1,24	1,08	0,95	0,83	0,72	0,62	0,54
3,26	2,90	2,58	2,28	2,02	1,78	1,57	1,38	1,21	1,06	0,93	0,81	0,70	0,61	0,53
3,19	2,84	2,52	2,23	1,98	1,74	1,54	1,35	1,18	1,04	0,91	0,79	0,69	0,60	0,52
3,12	2,78	2,46	2,18	1,93	1,70	1,50	1,32	1,16	1,01	0,89	0,77	0,67	0,58	0,51
3,05	2,71	2,41	2,13	1,89	1,66	1,47	1,29	1,13	0,99	0,87	0,76	0,66	0,57	0,50
2,97	2,64	2,35	2,08	1,84	1,62	1,43	1,26	1,10	0,97	0,84	0,74	0,64	0,56	0,48
2,90	2,58	2,29	2,03	1,79	1,58	1,40	1,23	1,08	0,94	0,82	0,72	0,63	0,54	0,47
2,82	2,51	2,23	1,98	1,75	1,54	1,36	1,19	1,05	0,92	0,80	0,70	0,61	0,53	0,46
2,75	2,44	2,17	1,92	1,70	1,50	1,32	1,16	1,02	0,89	0,78	0,68	0,59	0,51	0,45











86,00	86,50	87,00	87,50	88,00	88,50	89,00	89,50	90,00	90,50	91,00	91,50	92,00	92,50	93,00
0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
0,57	0,49	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06
0,56	0,49	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,56	0,48	0,42	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,55	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,55	0,47	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,54	0,47	0,40	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
0,53	0,46	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,53	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,52	0,45	0,39	0,33	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,51	0,44	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05
0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05
0,50	0,43	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05
0,48	0,41	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,46	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,45	0,39	0,33	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,44	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05
0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,40	0,34	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
0,39	0,33	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04