

Wyniki w węzłach siatki z dnia 14.06.2021

Projekt: Eksploatacja pora dzienna

Położenie, [m]			L tła, [dB]	L (A)
x	y	z		
0,0	0,0	1,5	0,0	33,3
0,0	30,0	1,5	0,0	33,5
0,0	60,0	1,5	0,0	33,7
0,0	90,0	1,5	0,0	34,6
0,0	120,0	1,5	0,0	34,4
0,0	150,0	1,5	0,0	34,6
0,0	180,0	1,5	0,0	34,8
0,0	210,0	1,5	0,0	34,9
0,0	240,0	1,5	0,0	35,0
0,0	270,0	1,5	0,0	35,1
0,0	300,0	1,5	0,0	34,9
0,0	330,0	1,5	0,0	34,9
0,0	360,0	1,5	0,0	34,9
0,0	390,0	1,5	0,0	34,7
0,0	420,0	1,5	0,0	34,3
0,0	450,0	1,5	0,0	34,3
0,0	480,0	1,5	0,0	34,2
0,0	510,0	1,5	0,0	34,1
0,0	540,0	1,5	0,0	33,7
0,0	570,0	1,5	0,0	33,7
0,0	600,0	1,5	0,0	32,9
0,0	630,0	1,5	0,0	33,0
0,0	660,0	1,5	0,0	33,0
0,0	690,0	1,5	0,0	33,0
0,0	720,0	1,5	0,0	31,8
0,0	750,0	1,5	0,0	31,7
0,0	780,0	1,5	0,0	31,4
0,0	810,0	1,5	0,0	31,3
0,0	840,0	1,5	0,0	31,2
0,0	860,0	1,5	0,0	31,1
30,0	0,0	1,5	0,0	33,6
30,0	30,0	1,5	0,0	33,8
30,0	60,0	1,5	0,0	34,0
30,0	90,0	1,5	0,0	34,9
30,0	120,0	1,5	0,0	34,8
30,0	150,0	1,5	0,0	35,0
30,0	180,0	1,5	0,0	35,2
30,0	210,0	1,5	0,0	35,3
30,0	240,0	1,5	0,0	35,4
30,0	270,0	1,5	0,0	35,6
30,0	300,0	1,5	0,0	35,3
30,0	330,0	1,5	0,0	35,4
30,0	360,0	1,5	0,0	35,4
30,0	390,0	1,5	0,0	35,4
30,0	420,0	1,5	0,0	34,8
30,0	450,0	1,5	0,0	34,8
30,0	480,0	1,5	0,0	34,6
30,0	510,0	1,5	0,0	34,3
30,0	540,0	1,5	0,0	34,1

30,0	570,0	1,5	0,0	34,2
30,0	600,0	1,5	0,0	33,4
30,0	630,0	1,5	0,0	33,4
30,0	660,0	1,5	0,0	33,5
30,0	690,0	1,5	0,0	33,4
30,0	720,0	1,5	0,0	32,2
30,0	750,0	1,5	0,0	32,1
30,0	780,0	1,5	0,0	31,8
30,0	810,0	1,5	0,0	31,7
30,0	840,0	1,5	0,0	31,6
30,0	860,0	1,5	0,0	31,4
60,0	0,0	1,5	0,0	34,0
60,0	30,0	1,5	0,0	34,2
60,0	60,0	1,5	0,0	34,4
60,0	90,0	1,5	0,0	34,6
60,0	120,0	1,5	0,0	35,5
60,0	150,0	1,5	0,0	35,4
60,0	180,0	1,5	0,0	35,6
60,0	210,0	1,5	0,0	35,7
60,0	240,0	1,5	0,0	35,9
60,0	270,0	1,5	0,0	36,0
60,0	300,0	1,5	0,0	36,1
60,0	330,0	1,5	0,0	35,9
60,0	360,0	1,5	0,0	35,8
60,0	390,0	1,5	0,0	35,9
60,0	420,0	1,5	0,0	35,2
60,0	450,0	1,5	0,0	35,2
60,0	480,0	1,5	0,0	35,1
60,0	510,0	1,5	0,0	34,8
60,0	540,0	1,5	0,0	34,6
60,0	570,0	1,5	0,0	34,6
60,0	600,0	1,5	0,0	33,9
60,0	630,0	1,5	0,0	33,9
60,0	660,0	1,5	0,0	33,9
60,0	690,0	1,5	0,0	32,8
60,0	720,0	1,5	0,0	32,7
60,0	750,0	1,5	0,0	32,4
60,0	780,0	1,5	0,0	32,3
60,0	810,0	1,5	0,0	32,1
60,0	840,0	1,5	0,0	31,9
60,0	860,0	1,5	0,0	31,8
90,0	0,0	1,5	0,0	34,3
90,0	30,0	1,5	0,0	34,6
90,0	60,0	1,5	0,0	34,8
90,0	90,0	1,5	0,0	35,0
90,0	120,0	1,5	0,0	35,9
90,0	150,0	1,5	0,0	35,8
90,0	180,0	1,5	0,0	36,0
90,0	210,0	1,5	0,0	36,2
90,0	240,0	1,5	0,0	36,3
90,0	270,0	1,5	0,0	36,5
90,0	300,0	1,5	0,0	36,6
90,0	330,0	1,5	0,0	36,4

90,0	360,0	1,5	0,0	36,3
90,0	390,0	1,5	0,0	36,4
90,0	420,0	1,5	0,0	35,7
90,0	450,0	1,5	0,0	35,7
90,0	480,0	1,5	0,0	35,5
90,0	510,0	1,5	0,0	35,2
90,0	540,0	1,5	0,0	35,1
90,0	570,0	1,5	0,0	34,3
90,0	600,0	1,5	0,0	34,4
90,0	630,0	1,5	0,0	34,4
90,0	660,0	1,5	0,0	34,4
90,0	690,0	1,5	0,0	33,2
90,0	720,0	1,5	0,0	33,1
90,0	750,0	1,5	0,0	32,8
90,0	780,0	1,5	0,0	32,7
90,0	810,0	1,5	0,0	33,6
90,0	840,0	1,5	0,0	32,3
90,0	860,0	1,5	0,0	32,1
120,0	0,0	1,5	0,0	34,7
120,0	30,0	1,5	0,0	34,9
120,0	60,0	1,5	0,0	35,2
120,0	90,0	1,5	0,0	35,4
120,0	120,0	1,5	0,0	35,6
120,0	150,0	1,5	0,0	36,5
120,0	180,0	1,5	0,0	36,4
120,0	210,0	1,5	0,0	36,6
120,0	240,0	1,5	0,0	36,8
120,0	270,0	1,5	0,0	36,9
120,0	300,0	1,5	0,0	37,1
120,0	330,0	1,5	0,0	36,8
120,0	360,0	1,5	0,0	36,8
120,0	390,0	1,5	0,0	36,9
120,0	420,0	1,5	0,0	36,2
120,0	450,0	1,5	0,0	36,2
120,0	480,0	1,5	0,0	36,1
120,0	510,0	1,5	0,0	35,7
120,0	540,0	1,5	0,0	35,6
120,0	570,0	1,5	0,0	34,8
120,0	600,0	1,5	0,0	34,9
120,0	630,0	1,5	0,0	34,9
120,0	660,0	1,5	0,0	34,9
120,0	690,0	1,5	0,0	33,7
120,0	720,0	1,5	0,0	33,4
120,0	750,0	1,5	0,0	33,3
120,0	780,0	1,5	0,0	33,1
120,0	810,0	1,5	0,0	32,9
120,0	840,0	1,5	0,0	32,6
120,0	860,0	1,5	0,0	32,5
150,0	0,0	1,5	0,0	35,4
150,0	30,0	1,5	0,0	35,3
150,0	60,0	1,5	0,0	35,5
150,0	90,0	1,5	0,0	35,8
150,0	120,0	1,5	0,0	36,0

150,0	150,0	1,5	0,0	36,9
150,0	180,0	1,5	0,0	36,9
150,0	210,0	1,5	0,0	37,1
150,0	240,0	1,5	0,0	37,3
150,0	270,0	1,5	0,0	37,4
150,0	300,0	1,5	0,0	37,6
150,0	330,0	1,5	0,0	37,4
150,0	360,0	1,5	0,0	37,3
150,0	390,0	1,5	0,0	37,4
150,0	420,0	1,5	0,0	36,8
150,0	450,0	1,5	0,0	36,7
150,0	480,0	1,5	0,0	36,6
150,0	510,0	1,5	0,0	36,3
150,0	540,0	1,5	0,0	36,1
150,0	570,0	1,5	0,0	35,4
150,0	600,0	1,5	0,0	35,4
150,0	630,0	1,5	0,0	35,5
150,0	660,0	1,5	0,0	34,3
150,0	690,0	1,5	0,0	34,2
150,0	720,0	1,5	0,0	33,9
150,0	750,0	1,5	0,0	33,7
150,0	780,0	1,5	0,0	34,6
150,0	810,0	1,5	0,0	33,2
150,0	840,0	1,5	0,0	33,0
150,0	860,0	1,5	0,0	33,3
180,0	0,0	1,5	0,0	35,7
180,0	30,0	1,5	0,0	35,7
180,0	60,0	1,5	0,0	35,9
180,0	90,0	1,5	0,0	36,2
180,0	120,0	1,5	0,0	36,4
180,0	150,0	1,5	0,0	36,7
180,0	180,0	1,5	0,0	37,6
180,0	210,0	1,5	0,0	37,6
180,0	240,0	1,5	0,0	37,8
180,0	270,0	1,5	0,0	37,9
180,0	300,0	1,5	0,0	38,1
180,0	330,0	1,5	0,0	38,2
180,0	360,0	1,5	0,0	38,0
180,0	390,0	1,5	0,0	38,0
180,0	420,0	1,5	0,0	37,7
180,0	450,0	1,5	0,0	37,3
180,0	480,0	1,5	0,0	37,1
180,0	510,0	1,5	0,0	36,7
180,0	540,0	1,5	0,0	36,7
180,0	570,0	1,5	0,0	35,9
180,0	600,0	1,5	0,0	36,0
180,0	630,0	1,5	0,0	36,0
180,0	660,0	1,5	0,0	34,8
180,0	690,0	1,5	0,0	34,5
180,0	720,0	1,5	0,0	34,4
180,0	750,0	1,5	0,0	34,2
180,0	780,0	1,5	0,0	33,9
180,0	810,0	1,5	0,0	33,6

180,0	840,0	1,5	0,0	33,9
180,0	860,0	1,5	0,0	33,7
210,0	0,0	1,5	0,0	36,1
210,0	30,0	1,5	0,0	36,4
210,0	60,0	1,5	0,0	36,4
210,0	90,0	1,5	0,0	36,6
210,0	120,0	1,5	0,0	36,9
210,0	150,0	1,5	0,0	37,1
210,0	180,0	1,5	0,0	38,1
210,0	210,0	1,5	0,0	38,1
210,0	240,0	1,5	0,0	38,3
210,0	270,0	1,5	0,0	38,5
210,0	300,0	1,5	0,0	38,7
210,0	330,0	1,5	0,0	38,8
210,0	360,0	1,5	0,0	38,6
210,0	390,0	1,5	0,0	38,6
210,0	420,0	1,5	0,0	38,3
210,0	450,0	1,5	0,0	37,9
210,0	480,0	1,5	0,0	37,7
210,0	510,0	1,5	0,0	37,3
210,0	540,0	1,5	0,0	36,8
210,0	570,0	1,5	0,0	36,5
210,0	600,0	1,5	0,0	36,6
210,0	630,0	1,5	0,0	35,5
210,0	660,0	1,5	0,0	35,3
210,0	690,0	1,5	0,0	35,0
210,0	720,0	1,5	0,0	34,9
210,0	750,0	1,5	0,0	34,6
210,0	780,0	1,5	0,0	34,3
210,0	810,0	1,5	0,0	34,5
210,0	840,0	1,5	0,0	34,2
210,0	860,0	1,5	0,0	35,0
240,0	0,0	1,5	0,0	36,4
240,0	30,0	1,5	0,0	36,8
240,0	60,0	1,5	0,0	37,1
240,0	90,0	1,5	0,0	37,1
240,0	120,0	1,5	0,0	37,3
240,0	150,0	1,5	0,0	37,6
240,0	180,0	1,5	0,0	37,9
240,0	210,0	1,5	0,0	38,9
240,0	240,0	1,5	0,0	38,8
240,0	270,0	1,5	0,0	39,0
240,0	300,0	1,5	0,0	39,2
240,0	330,0	1,5	0,0	39,4
240,0	360,0	1,5	0,0	39,2
240,0	390,0	1,5	0,0	39,2
240,0	420,0	1,5	0,0	38,9
240,0	450,0	1,5	0,0	38,5
240,0	480,0	1,5	0,0	38,4
240,0	510,0	1,5	0,0	37,9
240,0	540,0	1,5	0,0	37,1
240,0	570,0	1,5	0,0	37,2
240,0	600,0	1,5	0,0	37,2

240,0	630,0	1,5	0,0	36,0
240,0	660,0	1,5	0,0	35,7
240,0	690,0	1,5	0,0	35,6
240,0	720,0	1,5	0,0	36,4
240,0	750,0	1,5	0,0	35,0
240,0	780,0	1,5	0,0	35,3
240,0	810,0	1,5	0,0	34,9
240,0	840,0	1,5	0,0	35,5
240,0	860,0	1,5	0,0	36,1
270,0	0,0	1,5	0,0	36,8
270,0	30,0	1,5	0,0	37,1
270,0	60,0	1,5	0,0	37,5
270,0	90,0	1,5	0,0	37,8
270,0	120,0	1,5	0,0	37,8
270,0	150,0	1,5	0,0	38,1
270,0	180,0	1,5	0,0	38,4
270,0	210,0	1,5	0,0	39,4
270,0	240,0	1,5	0,0	39,7
270,0	270,0	1,5	0,0	39,6
270,0	300,0	1,5	0,0	39,9
270,0	330,0	1,5	0,0	40,0
270,0	360,0	1,5	0,0	39,9
270,0	390,0	1,5	0,0	39,9
270,0	420,0	1,5	0,0	39,6
270,0	450,0	1,5	0,0	39,2
270,0	480,0	1,5	0,0	39,0
270,0	510,0	1,5	0,0	38,6
270,0	540,0	1,5	0,0	37,8
270,0	570,0	1,5	0,0	37,8
270,0	600,0	1,5	0,0	37,9
270,0	630,0	1,5	0,0	36,7
270,0	660,0	1,5	0,0	36,3
270,0	690,0	1,5	0,0	36,1
270,0	720,0	1,5	0,0	35,8
270,0	750,0	1,5	0,0	35,5
270,0	780,0	1,5	0,0	35,7
270,0	810,0	1,5	0,0	36,2
270,0	840,0	1,5	0,0	36,6
270,0	860,0	1,5	0,0	36,4
300,0	0,0	1,5	0,0	37,1
300,0	30,0	1,5	0,0	37,5
300,0	60,0	1,5	0,0	37,9
300,0	90,0	1,5	0,0	38,3
300,0	120,0	1,5	0,0	38,6
300,0	150,0	1,5	0,0	38,6
300,0	180,0	1,5	0,0	38,9
300,0	210,0	1,5	0,0	39,3
300,0	240,0	1,5	0,0	40,3
300,0	270,0	1,5	0,0	40,3
300,0	300,0	1,5	0,0	40,5
300,0	330,0	1,5	0,0	40,7
300,0	360,0	1,5	0,0	40,9
300,0	390,0	1,5	0,0	40,6

300,0	420,0	1,5	0,0	40,3
300,0	450,0	1,5	0,0	39,9
300,0	480,0	1,5	0,0	39,7
300,0	510,0	1,5	0,0	39,3
300,0	540,0	1,5	0,0	38,5
300,0	570,0	1,5	0,0	38,6
300,0	600,0	1,5	0,0	37,5
300,0	630,0	1,5	0,0	37,1
300,0	660,0	1,5	0,0	37,0
300,0	690,0	1,5	0,0	36,7
300,0	720,0	1,5	0,0	36,3
300,0	750,0	1,5	0,0	36,5
300,0	780,0	1,5	0,0	37,0
300,0	810,0	1,5	0,0	37,4
300,0	840,0	1,5	0,0	36,9
300,0	860,0	1,5	0,0	36,7
330,0	0,0	1,5	0,0	37,2
330,0	30,0	1,5	0,0	37,9
330,0	60,0	1,5	0,0	38,3
330,0	90,0	1,5	0,0	38,7
330,0	120,0	1,5	0,0	39,1
330,0	150,0	1,5	0,0	39,4
330,0	180,0	1,5	0,0	39,5
330,0	210,0	1,5	0,0	39,9
330,0	240,0	1,5	0,0	40,9
330,0	270,0	1,5	0,0	41,2
330,0	300,0	1,5	0,0	41,2
330,0	330,0	1,5	0,0	41,4
330,0	360,0	1,5	0,0	41,6
330,0	390,0	1,5	0,0	41,3
330,0	420,0	1,5	0,0	41,1
330,0	450,0	1,5	0,0	40,7
330,0	480,0	1,5	0,0	40,2
330,0	510,0	1,5	0,0	40,1
330,0	540,0	1,5	0,0	39,3
330,0	570,0	1,5	0,0	39,4
330,0	600,0	1,5	0,0	38,2
330,0	630,0	1,5	0,0	37,8
330,0	660,0	1,5	0,0	37,6
330,0	690,0	1,5	0,0	37,2
330,0	720,0	1,5	0,0	37,3
330,0	750,0	1,5	0,0	37,9
330,0	780,0	1,5	0,0	38,2
330,0	810,0	1,5	0,0	37,7
330,0	840,0	1,5	0,0	38,0
330,0	860,0	1,5	0,0	37,7
360,0	0,0	1,5	0,0	37,9
360,0	30,0	1,5	0,0	38,0
360,0	60,0	1,5	0,0	38,7
360,0	90,0	1,5	0,0	39,1
360,0	120,0	1,5	0,0	39,6
360,0	150,0	1,5	0,0	40,0
360,0	180,0	1,5	0,0	40,4

360,0	210,0	1,5	0,0	40,5
360,0	240,0	1,5	0,0	40,8
360,0	270,0	1,5	0,0	41,9
360,0	300,0	1,5	0,0	41,9
360,0	330,0	1,5	0,0	42,2
360,0	360,0	1,5	0,0	42,4
360,0	390,0	1,5	0,0	42,3
360,0	420,0	1,5	0,0	42,2
360,0	450,0	1,5	0,0	41,4
360,0	480,0	1,5	0,0	41,0
360,0	510,0	1,5	0,0	40,1
360,0	540,0	1,5	0,0	40,1
360,0	570,0	1,5	0,0	39,1
360,0	600,0	1,5	0,0	38,8
360,0	630,0	1,5	0,0	38,5
360,0	660,0	1,5	0,0	38,2
360,0	690,0	1,5	0,0	38,3
360,0	720,0	1,5	0,0	37,8
360,0	750,0	1,5	0,0	39,0
360,0	780,0	1,5	0,0	38,5
360,0	810,0	1,5	0,0	38,8
360,0	840,0	1,5	0,0	38,4
360,0	860,0	1,5	0,0	38,0
390,0	0,0	1,5	0,0	38,1
390,0	30,0	1,5	0,0	38,6
390,0	60,0	1,5	0,0	38,8
390,0	90,0	1,5	0,0	39,5
390,0	120,0	1,5	0,0	40,0
390,0	150,0	1,5	0,0	40,5
390,0	180,0	1,5	0,0	41,0
390,0	210,0	1,5	0,0	41,4
390,0	240,0	1,5	0,0	41,5
390,0	270,0	1,5	0,0	41,9
390,0	300,0	1,5	0,0	43,0
390,0	330,0	1,5	0,0	43,0
390,0	360,0	1,5	0,0	43,3
390,0	390,0	1,5	0,0	43,2
390,0	420,0	1,5	0,0	43,1
390,0	450,0	1,5	0,0	42,3
390,0	480,0	1,5	0,0	41,9
390,0	510,0	1,5	0,0	41,0
390,0	540,0	1,5	0,0	41,1
390,0	570,0	1,5	0,0	40,0
390,0	600,0	1,5	0,0	39,6
390,0	630,0	1,5	0,0	40,3
390,0	660,0	1,5	0,0	38,8
390,0	690,0	1,5	0,0	38,8
390,0	720,0	1,5	0,0	40,0
390,0	750,0	1,5	0,0	39,4
390,0	780,0	1,5	0,0	39,7
390,0	810,0	1,5	0,0	39,2
390,0	840,0	1,5	0,0	38,7
390,0	860,0	1,5	0,0	38,3

420,0	0,0	1,5	0,0	38,4
420,0	30,0	1,5	0,0	38,9
420,0	60,0	1,5	0,0	39,5
420,0	90,0	1,5	0,0	40,0
420,0	120,0	1,5	0,0	40,5
420,0	150,0	1,5	0,0	41,0
420,0	180,0	1,5	0,0	41,6
420,0	210,0	1,5	0,0	42,0
420,0	240,0	1,5	0,0	42,5
420,0	270,0	1,5	0,0	42,7
420,0	300,0	1,5	0,0	43,8
420,0	330,0	1,5	0,0	43,9
420,0	360,0	1,5	0,0	44,3
420,0	390,0	1,5	0,0	44,5
420,0	420,0	1,5	0,0	44,1
420,0	450,0	1,5	0,0	43,3
420,0	480,0	1,5	0,0	42,8
420,0	510,0	1,5	0,0	42,0
420,0	540,0	1,5	0,0	42,1
420,0	570,0	1,5	0,0	40,7
420,0	600,0	1,5	0,0	40,4
420,0	630,0	1,5	0,0	39,9
420,0	660,0	1,5	0,0	39,9
420,0	690,0	1,5	0,0	41,0
420,0	720,0	1,5	0,0	40,4
420,0	750,0	1,5	0,0	40,6
420,0	780,0	1,5	0,0	40,0
420,0	810,0	1,5	0,0	39,5
420,0	840,0	1,5	0,0	38,9
420,0	860,0	1,5	0,0	38,6
450,0	0,0	1,5	0,0	38,7
450,0	30,0	1,5	0,0	39,2
450,0	60,0	1,5	0,0	39,7
450,0	90,0	1,5	0,0	40,3
450,0	120,0	1,5	0,0	41,0
450,0	150,0	1,5	0,0	41,5
450,0	180,0	1,5	0,0	42,1
450,0	210,0	1,5	0,0	42,7
450,0	240,0	1,5	0,0	43,3
450,0	270,0	1,5	0,0	43,5
450,0	300,0	1,5	0,0	44,1
450,0	330,0	1,5	0,0	45,2
450,0	360,0	1,5	0,0	45,3
450,0	390,0	1,5	0,0	45,6
450,0	420,0	1,5	0,0	45,3
450,0	450,0	1,5	0,0	44,4
450,0	480,0	1,5	0,0	43,9
450,0	510,0	1,5	0,0	43,1
450,0	540,0	1,5	0,0	42,2
450,0	570,0	1,5	0,0	41,7
450,0	600,0	1,5	0,0	41,2
450,0	630,0	1,5	0,0	41,2
450,0	660,0	1,5	0,0	42,2

450,0	690,0	1,5	0,0	41,5
450,0	720,0	1,5	0,0	41,6
450,0	750,0	1,5	0,0	41,0
450,0	780,0	1,5	0,0	40,4
450,0	810,0	1,5	0,0	39,8
450,0	840,0	1,5	0,0	39,2
450,0	860,0	1,5	0,0	38,8
480,0	0,0	1,5	0,0	39,0
480,0	30,0	1,5	0,0	39,5
480,0	60,0	1,5	0,0	40,1
480,0	90,0	1,5	0,0	40,7
480,0	120,0	1,5	0,0	41,3
480,0	150,0	1,5	0,0	42,0
480,0	180,0	1,5	0,0	42,9
480,0	210,0	1,5	0,0	43,3
480,0	240,0	1,5	0,0	44,0
480,0	270,0	1,5	0,0	44,7
480,0	300,0	1,5	0,0	45,0
480,0	330,0	1,5	0,0	46,2
480,0	360,0	1,5	0,0	46,5
480,0	390,0	1,5	0,0	46,9
480,0	420,0	1,5	0,0	46,6
480,0	450,0	1,5	0,0	45,7
480,0	480,0	1,5	0,0	45,2
480,0	510,0	1,5	0,0	44,4
480,0	540,0	1,5	0,0	43,1
480,0	570,0	1,5	0,0	42,8
480,0	600,0	1,5	0,0	42,6
480,0	630,0	1,5	0,0	42,6
480,0	660,0	1,5	0,0	42,7
480,0	690,0	1,5	0,0	42,8
480,0	720,0	1,5	0,0	42,1
480,0	750,0	1,5	0,0	41,4
480,0	780,0	1,5	0,0	40,7
480,0	810,0	1,5	0,0	40,0
480,0	840,0	1,5	0,0	39,4
480,0	860,0	1,5	0,0	39,1
510,0	0,0	1,5	0,0	39,2
510,0	30,0	1,5	0,0	39,8
510,0	60,0	1,5	0,0	40,4
510,0	90,0	1,5	0,0	41,0
510,0	120,0	1,5	0,0	41,7
510,0	150,0	1,5	0,0	42,4
510,0	180,0	1,5	0,0	43,2
510,0	210,0	1,5	0,0	44,0
510,0	240,0	1,5	0,0	44,8
510,0	270,0	1,5	0,0	45,6
510,0	300,0	1,5	0,0	46,3
510,0	330,0	1,5	0,0	46,8
510,0	360,0	1,5	0,0	48,1
510,0	390,0	1,5	0,0	48,3
510,0	420,0	1,5	0,0	48,2
510,0	450,0	1,5	0,0	47,2

510,0	480,0	1,5	0,0	45,8
510,0	510,0	1,5	0,0	44,9
510,0	540,0	1,5	0,0	44,4
510,0	570,0	1,5	0,0	43,7
510,0	600,0	1,5	0,0	44,2
510,0	630,0	1,5	0,0	44,1
510,0	660,0	1,5	0,0	44,1
510,0	690,0	1,5	0,0	43,2
510,0	720,0	1,5	0,0	42,4
510,0	750,0	1,5	0,0	41,7
510,0	780,0	1,5	0,0	41,0
510,0	810,0	1,5	0,0	40,3
510,0	840,0	1,5	0,0	39,7
510,0	860,0	1,5	0,0	39,3
540,0	0,0	1,5	0,0	39,5
540,0	30,0	1,5	0,0	40,1
540,0	60,0	1,5	0,0	40,7
540,0	90,0	1,5	0,0	41,4
540,0	120,0	1,5	0,0	42,1
540,0	150,0	1,5	0,0	42,8
540,0	180,0	1,5	0,0	43,6
540,0	210,0	1,5	0,0	44,5
540,0	240,0	1,5	0,0	45,5
540,0	270,0	1,5	0,0	46,7
540,0	300,0	1,5	0,0	47,4
540,0	330,0	1,5	0,0	48,3
540,0	360,0	1,5	0,0	49,5
540,0	390,0	1,5	0,0	50,0
540,0	420,0	1,5	0,0	50,4
540,0	450,0	1,5	0,0	49,0
540,0	480,0	1,5	0,0	47,6
540,0	510,0	1,5	0,0	46,5
540,0	540,0	1,5	0,0	45,8
540,0	570,0	1,5	0,0	46,0
540,0	600,0	1,5	0,0	46,6
540,0	630,0	1,5	0,0	45,5
540,0	660,0	1,5	0,0	44,5
540,0	690,0	1,5	0,0	43,6
540,0	720,0	1,5	0,0	42,8
540,0	750,0	1,5	0,0	42,0
540,0	780,0	1,5	0,0	41,2
540,0	810,0	1,5	0,0	40,5
540,0	840,0	1,5	0,0	39,8
540,0	860,0	1,5	0,0	39,4
570,0	0,0	1,5	0,0	39,7
570,0	30,0	1,5	0,0	40,3
570,0	60,0	1,5	0,0	41,0
570,0	90,0	1,5	0,0	41,7
570,0	120,0	1,5	0,0	42,4
570,0	150,0	1,5	0,0	43,2
570,0	180,0	1,5	0,0	44,1
570,0	210,0	1,5	0,0	45,0
570,0	240,0	1,5	0,0	46,1

570,0	270,0	1,5	0,0	47,3
570,0	300,0	1,5	0,0	48,7
570,0	330,0	1,5	0,0	49,7
570,0	360,0	1,5	0,0	50,9
570,0	390,0	1,5	0,0	52,3
570,0	420,0	1,5	0,0	52,7
570,0	450,0	1,5	0,0	51,4
570,0	480,0	1,5	0,0	49,7
570,0	510,0	1,5	0,0	48,3
570,0	540,0	1,5	0,0	48,0
570,0	570,0	1,5	0,0	48,5
570,0	600,0	1,5	0,0	47,2
570,0	630,0	1,5	0,0	46,1
570,0	660,0	1,5	0,0	45,0
570,0	690,0	1,5	0,0	44,0
570,0	720,0	1,5	0,0	43,1
570,0	750,0	1,5	0,0	42,2
570,0	780,0	1,5	0,0	41,4
570,0	810,0	1,5	0,0	40,7
570,0	840,0	1,5	0,0	40,0
570,0	860,0	1,5	0,0	39,5
600,0	0,0	1,5	0,0	40,4
600,0	30,0	1,5	0,0	41,1
600,0	60,0	1,5	0,0	41,2
600,0	90,0	1,5	0,0	41,9
600,0	120,0	1,5	0,0	42,7
600,0	150,0	1,5	0,0	43,6
600,0	180,0	1,5	0,0	44,5
600,0	210,0	1,5	0,0	45,5
600,0	240,0	1,5	0,0	46,6
600,0	270,0	1,5	0,0	47,9
600,0	300,0	1,5	0,0	49,4
600,0	330,0	1,5	0,0	51,2
600,0	360,0	1,5	0,0	53,0
600,0	390,0	1,5	0,0	55,1
600,0	420,0	1,5	0,0	56,4
600,0	450,0	1,5	0,0	54,7
600,0	480,0	1,5	0,0	51,6
600,0	510,0	1,5	0,0	50,4
600,0	540,0	1,5	0,0	51,0
600,0	570,0	1,5	0,0	49,3
600,0	600,0	1,5	0,0	47,9
600,0	630,0	1,5	0,0	46,5
600,0	660,0	1,5	0,0	45,3
600,0	690,0	1,5	0,0	44,3
600,0	720,0	1,5	0,0	43,3
600,0	750,0	1,5	0,0	42,4
600,0	780,0	1,5	0,0	41,6
600,0	810,0	1,5	0,0	40,8
600,0	840,0	1,5	0,0	40,1
600,0	860,0	1,5	0,0	39,6
630,0	0,0	1,5	0,0	40,5
630,0	30,0	1,5	0,0	41,2

630,0	60,0	1,5	0,0	41,9
630,0	90,0	1,5	0,0	42,7
630,0	120,0	1,5	0,0	43,5
630,0	150,0	1,5	0,0	44,4
630,0	180,0	1,5	0,0	44,8
630,0	210,0	1,5	0,0	45,9
630,0	240,0	1,5	0,0	47,1
630,0	270,0	1,5	0,0	48,5
630,0	300,0	1,5	0,0	50,1
630,0	330,0	1,5	0,0	52,1
630,0	360,0	1,5	0,0	54,8
630,0	390,0	1,5	0,0	58,1
630,0	420,0	1,5	0,0	64,8
630,0	450,0	1,5	0,0	60,1
630,0	480,0	1,5	0,0	54,5
630,0	510,0	1,5	0,0	54,5
630,0	540,0	1,5	0,0	52,0
630,0	570,0	1,5	0,0	50,0
630,0	600,0	1,5	0,0	48,3
630,0	630,0	1,5	0,0	46,8
630,0	660,0	1,5	0,0	45,6
630,0	690,0	1,5	0,0	44,4
630,0	720,0	1,5	0,0	43,4
630,0	750,0	1,5	0,0	42,5
630,0	780,0	1,5	0,0	41,7
630,0	810,0	1,5	0,0	40,9
630,0	840,0	1,5	0,0	40,2
630,0	860,0	1,5	0,0	39,7
660,0	0,0	1,5	0,0	40,5
660,0	30,0	1,5	0,0	41,2
660,0	60,0	1,5	0,0	41,9
660,0	90,0	1,5	0,0	42,7
660,0	120,0	1,5	0,0	43,5
660,0	150,0	1,5	0,0	44,4
660,0	180,0	1,5	0,0	45,4
660,0	210,0	1,5	0,0	46,7
660,0	240,0	1,5	0,0	47,9
660,0	270,0	1,5	0,0	49,4
660,0	300,0	1,5	0,0	51,1
660,0	330,0	1,5	0,0	52,9
660,0	360,0	1,5	0,0	56,0
660,0	390,0	1,5	0,0	61,5
660,0	420,0	1,5	0,0	72,8
660,0	450,0	1,5	0,0	-1,0
660,0	480,0	1,5	0,0	60,6
660,0	510,0	1,5	0,0	55,8
660,0	540,0	1,5	0,0	52,7
660,0	570,0	1,5	0,0	50,4
660,0	600,0	1,5	0,0	48,6
660,0	630,0	1,5	0,0	47,0
660,0	660,0	1,5	0,0	45,7
660,0	690,0	1,5	0,0	44,6
660,0	720,0	1,5	0,0	43,5

660,0	750,0	1,5	0,0	42,6
660,0	780,0	1,5	0,0	41,7
660,0	810,0	1,5	0,0	41,0
660,0	840,0	1,5	0,0	40,2
660,0	860,0	1,5	0,0	39,8
690,0	0,0	1,5	0,0	40,3
690,0	30,0	1,5	0,0	41,0
690,0	60,0	1,5	0,0	41,7
690,0	90,0	1,5	0,0	42,5
690,0	120,0	1,5	0,0	43,3
690,0	150,0	1,5	0,0	44,3
690,0	180,0	1,5	0,0	45,3
690,0	210,0	1,5	0,0	46,4
690,0	240,0	1,5	0,0	47,7
690,0	270,0	1,5	0,0	49,2
690,0	300,0	1,5	0,0	51,1
690,0	330,0	1,5	0,0	53,4
690,0	360,0	1,5	0,0	56,5
690,0	390,0	1,5	0,0	64,6
690,0	420,0	1,5	0,0	71,5
690,0	450,0	1,5	0,0	77,7
690,0	480,0	1,5	0,0	62,1
690,0	510,0	1,5	0,0	56,2
690,0	540,0	1,5	0,0	52,9
690,0	570,0	1,5	0,0	50,5
690,0	600,0	1,5	0,0	48,7
690,0	630,0	1,5	0,0	47,1
690,0	660,0	1,5	0,0	45,8
690,0	690,0	1,5	0,0	44,6
690,0	720,0	1,5	0,0	43,6
690,0	750,0	1,5	0,0	42,6
690,0	780,0	1,5	0,0	41,8
690,0	810,0	1,5	0,0	41,0
690,0	840,0	1,5	0,0	40,3
690,0	860,0	1,5	0,0	39,8
720,0	0,0	1,5	0,0	40,3
720,0	30,0	1,5	0,0	41,0
720,0	60,0	1,5	0,0	41,7
720,0	90,0	1,5	0,0	42,5
720,0	120,0	1,5	0,0	43,3
720,0	150,0	1,5	0,0	44,2
720,0	180,0	1,5	0,0	45,2
720,0	210,0	1,5	0,0	46,3
720,0	240,0	1,5	0,0	47,6
720,0	270,0	1,5	0,0	49,0
720,0	300,0	1,5	0,0	50,7
720,0	330,0	1,5	0,0	52,8
720,0	360,0	1,5	0,0	56,1
720,0	390,0	1,5	0,0	59,3
720,0	420,0	1,5	0,0	64,0
720,0	450,0	1,5	0,0	65,4
720,0	480,0	1,5	0,0	59,4
720,0	510,0	1,5	0,0	55,4

720,0	540,0	1,5	0,0	52,5
720,0	570,0	1,5	0,0	50,3
720,0	600,0	1,5	0,0	48,5
720,0	630,0	1,5	0,0	47,0
720,0	660,0	1,5	0,0	45,7
720,0	690,0	1,5	0,0	44,6
720,0	720,0	1,5	0,0	43,6
720,0	750,0	1,5	0,0	42,6
720,0	780,0	1,5	0,0	41,8
720,0	810,0	1,5	0,0	41,0
720,0	840,0	1,5	0,0	40,2
720,0	860,0	1,5	0,0	39,8
750,0	0,0	1,5	0,0	40,2
750,0	30,0	1,5	0,0	40,9
750,0	60,0	1,5	0,0	41,6
750,0	90,0	1,5	0,0	42,3
750,0	120,0	1,5	0,0	43,2
750,0	150,0	1,5	0,0	43,9
750,0	180,0	1,5	0,0	44,9
750,0	210,0	1,5	0,0	46,0
750,0	240,0	1,5	0,0	47,1
750,0	270,0	1,5	0,0	48,3
750,0	300,0	1,5	0,0	50,5
750,0	330,0	1,5	0,0	51,7
750,0	360,0	1,5	0,0	53,6
750,0	390,0	1,5	0,0	55,8
750,0	420,0	1,5	0,0	56,5
750,0	450,0	1,5	0,0	57,6
750,0	480,0	1,5	0,0	55,7
750,0	510,0	1,5	0,0	53,8
750,0	540,0	1,5	0,0	51,6
750,0	570,0	1,5	0,0	49,7
750,0	600,0	1,5	0,0	48,2
750,0	630,0	1,5	0,0	46,8
750,0	660,0	1,5	0,0	45,5
750,0	690,0	1,5	0,0	44,4
750,0	720,0	1,5	0,0	43,4
750,0	750,0	1,5	0,0	42,5
750,0	780,0	1,5	0,0	41,7
750,0	810,0	1,5	0,0	40,9
750,0	840,0	1,5	0,0	40,2
750,0	860,0	1,5	0,0	39,8
780,0	0,0	1,5	0,0	40,0
780,0	30,0	1,5	0,0	40,7
780,0	60,0	1,5	0,0	41,3
780,0	90,0	1,5	0,0	42,1
780,0	120,0	1,5	0,0	42,8
780,0	150,0	1,5	0,0	43,5
780,0	180,0	1,5	0,0	44,4
780,0	210,0	1,5	0,0	45,4
780,0	240,0	1,5	0,0	47,1
780,0	270,0	1,5	0,0	48,1
780,0	300,0	1,5	0,0	48,9

780,0	330,0	1,5	0,0	50,2
780,0	360,0	1,5	0,0	51,6
780,0	390,0	1,5	0,0	53,0
780,0	420,0	1,5	0,0	53,6
780,0	450,0	1,5	0,0	54,0
780,0	480,0	1,5	0,0	53,6
780,0	510,0	1,5	0,0	52,3
780,0	540,0	1,5	0,0	50,5
780,0	570,0	1,5	0,0	48,9
780,0	600,0	1,5	0,0	47,5
780,0	630,0	1,5	0,0	46,3
780,0	660,0	1,5	0,0	45,2
780,0	690,0	1,5	0,0	44,2
780,0	720,0	1,5	0,0	43,3
780,0	750,0	1,5	0,0	42,4
780,0	780,0	1,5	0,0	41,6
780,0	810,0	1,5	0,0	40,8
780,0	840,0	1,5	0,0	40,1
780,0	860,0	1,5	0,0	39,7
810,0	0,0	1,5	0,0	39,9
810,0	30,0	1,5	0,0	40,5
810,0	60,0	1,5	0,0	40,9
810,0	90,0	1,5	0,0	41,6
810,0	120,0	1,5	0,0	42,4
810,0	150,0	1,5	0,0	43,9
810,0	180,0	1,5	0,0	44,6
810,0	210,0	1,5	0,0	45,6
810,0	240,0	1,5	0,0	46,0
810,0	270,0	1,5	0,0	46,9
810,0	300,0	1,5	0,0	47,8
810,0	330,0	1,5	0,0	48,8
810,0	360,0	1,5	0,0	49,8
810,0	390,0	1,5	0,0	49,7
810,0	420,0	1,5	0,0	51,0
810,0	450,0	1,5	0,0	51,5
810,0	480,0	1,5	0,0	50,9
810,0	510,0	1,5	0,0	50,6
810,0	540,0	1,5	0,0	49,5
810,0	570,0	1,5	0,0	47,9
810,0	600,0	1,5	0,0	46,9
810,0	630,0	1,5	0,0	45,7
810,0	660,0	1,5	0,0	44,7
810,0	690,0	1,5	0,0	43,8
810,0	720,0	1,5	0,0	43,0
810,0	750,0	1,5	0,0	42,2
810,0	780,0	1,5	0,0	41,4
810,0	810,0	1,5	0,0	40,7
810,0	840,0	1,5	0,0	40,0
810,0	860,0	1,5	0,0	39,5
840,0	0,0	1,5	0,0	39,5
840,0	30,0	1,5	0,0	40,1
840,0	60,0	1,5	0,0	40,7
840,0	90,0	1,5	0,0	42,1

840,0	120,0	1,5	0,0	42,7
840,0	150,0	1,5	0,0	43,4
840,0	180,0	1,5	0,0	43,8
840,0	210,0	1,5	0,0	44,3
840,0	240,0	1,5	0,0	44,9
840,0	270,0	1,5	0,0	45,9
840,0	300,0	1,5	0,0	46,6
840,0	330,0	1,5	0,0	47,5
840,0	360,0	1,5	0,0	47,4
840,0	390,0	1,5	0,0	47,9
840,0	420,0	1,5	0,0	49,0
840,0	450,0	1,5	0,0	49,6
840,0	480,0	1,5	0,0	49,1
840,0	510,0	1,5	0,0	49,1
840,0	540,0	1,5	0,0	48,3
840,0	570,0	1,5	0,0	47,4
840,0	600,0	1,5	0,0	45,9
840,0	630,0	1,5	0,0	45,2
840,0	660,0	1,5	0,0	44,2
840,0	690,0	1,5	0,0	43,3
840,0	720,0	1,5	0,0	42,6
840,0	750,0	1,5	0,0	41,8
840,0	780,0	1,5	0,0	41,1
840,0	810,0	1,5	0,0	40,4
840,0	840,0	1,5	0,0	39,8
840,0	860,0	1,5	0,0	39,4
870,0	0,0	1,5	0,0	39,3
870,0	30,0	1,5	0,0	40,5
870,0	60,0	1,5	0,0	41,0
870,0	90,0	1,5	0,0	41,7
870,0	120,0	1,5	0,0	41,9
870,0	150,0	1,5	0,0	42,4
870,0	180,0	1,5	0,0	43,0
870,0	210,0	1,5	0,0	43,5
870,0	240,0	1,5	0,0	44,3
870,0	270,0	1,5	0,0	44,9
870,0	300,0	1,5	0,0	45,6
870,0	330,0	1,5	0,0	46,3
870,0	360,0	1,5	0,0	46,0
870,0	390,0	1,5	0,0	47,3
870,0	420,0	1,5	0,0	48,1
870,0	450,0	1,5	0,0	47,9
870,0	480,0	1,5	0,0	47,6
870,0	510,0	1,5	0,0	47,2
870,0	540,0	1,5	0,0	47,1
870,0	570,0	1,5	0,0	46,4
870,0	600,0	1,5	0,0	45,7
870,0	630,0	1,5	0,0	44,3
870,0	660,0	1,5	0,0	43,7
870,0	690,0	1,5	0,0	43,0
870,0	720,0	1,5	0,0	42,1
870,0	750,0	1,5	0,0	41,4
870,0	780,0	1,5	0,0	40,8

870,0	810,0	1,5	0,0	40,2
870,0	840,0	1,5	0,0	39,6
870,0	860,0	1,5	0,0	39,2
900,0	0,0	1,5	0,0	39,6
900,0	30,0	1,5	0,0	40,2
900,0	60,0	1,5	0,0	40,6
900,0	90,0	1,5	0,0	40,9
900,0	120,0	1,5	0,0	41,4
900,0	150,0	1,5	0,0	41,8
900,0	180,0	1,5	0,0	42,2
900,0	210,0	1,5	0,0	42,9
900,0	240,0	1,5	0,0	43,4
900,0	270,0	1,5	0,0	44,0
900,0	300,0	1,5	0,0	44,6
900,0	330,0	1,5	0,0	44,3
900,0	360,0	1,5	0,0	44,7
900,0	390,0	1,5	0,0	46,0
900,0	420,0	1,5	0,0	46,7
900,0	450,0	1,5	0,0	46,6
900,0	480,0	1,5	0,0	46,3
900,0	510,0	1,5	0,0	45,9
900,0	540,0	1,5	0,0	45,5
900,0	570,0	1,5	0,0	45,5
900,0	600,0	1,5	0,0	44,2
900,0	630,0	1,5	0,0	44,2
900,0	660,0	1,5	0,0	43,5
900,0	690,0	1,5	0,0	42,3
900,0	720,0	1,5	0,0	41,8
900,0	750,0	1,5	0,0	41,1
900,0	780,0	1,5	0,0	40,4
900,0	810,0	1,5	0,0	39,8
900,0	840,0	1,5	0,0	39,3
900,0	860,0	1,5	0,0	38,9
930,0	0,0	1,5	0,0	39,2
930,0	30,0	1,5	0,0	39,5
930,0	60,0	1,5	0,0	39,8
930,0	90,0	1,5	0,0	40,2
930,0	120,0	1,5	0,0	40,7
930,0	150,0	1,5	0,0	41,1
930,0	180,0	1,5	0,0	41,7
930,0	210,0	1,5	0,0	42,1
930,0	240,0	1,5	0,0	42,7
930,0	270,0	1,5	0,0	43,2
930,0	300,0	1,5	0,0	43,7
930,0	330,0	1,5	0,0	43,3
930,0	360,0	1,5	0,0	43,6
930,0	390,0	1,5	0,0	44,8
930,0	420,0	1,5	0,0	45,5
930,0	450,0	1,5	0,0	45,4
930,0	480,0	1,5	0,0	45,2
930,0	510,0	1,5	0,0	44,9
930,0	540,0	1,5	0,0	44,5
930,0	570,0	1,5	0,0	44,6

930,0	600,0	1,5	0,0	44,1
930,0	630,0	1,5	0,0	42,8
930,0	660,0	1,5	0,0	42,9
930,0	690,0	1,5	0,0	42,3
930,0	720,0	1,5	0,0	41,1
930,0	750,0	1,5	0,0	40,7
930,0	780,0	1,5	0,0	40,2
930,0	810,0	1,5	0,0	39,5
930,0	840,0	1,5	0,0	38,9
930,0	860,0	1,5	0,0	38,6
960,0	0,0	1,5	0,0	38,5
960,0	30,0	1,5	0,0	39,0
960,0	60,0	1,5	0,0	39,3
960,0	90,0	1,5	0,0	39,5
960,0	120,0	1,5	0,0	40,1
960,0	150,0	1,5	0,0	40,7
960,0	180,0	1,5	0,0	41,2
960,0	210,0	1,5	0,0	41,5
960,0	240,0	1,5	0,0	42,0
960,0	270,0	1,5	0,0	42,4
960,0	300,0	1,5	0,0	42,0
960,0	330,0	1,5	0,0	42,3
960,0	360,0	1,5	0,0	43,6
960,0	390,0	1,5	0,0	43,8
960,0	420,0	1,5	0,0	44,4
960,0	450,0	1,5	0,0	44,3
960,0	480,0	1,5	0,0	44,1
960,0	510,0	1,5	0,0	43,9
960,0	540,0	1,5	0,0	43,5
960,0	570,0	1,5	0,0	43,1
960,0	600,0	1,5	0,0	43,3
960,0	630,0	1,5	0,0	42,8
960,0	660,0	1,5	0,0	41,6
960,0	690,0	1,5	0,0	41,8
960,0	720,0	1,5	0,0	41,3
960,0	750,0	1,5	0,0	40,1
960,0	780,0	1,5	0,0	39,8
960,0	810,0	1,5	0,0	39,3
960,0	840,0	1,5	0,0	38,7
960,0	860,0	1,5	0,0	38,3
990,0	0,0	1,5	0,0	38,0
990,0	30,0	1,5	0,0	38,4
990,0	60,0	1,5	0,0	38,7
990,0	90,0	1,5	0,0	39,2
990,0	120,0	1,5	0,0	39,7
990,0	150,0	1,5	0,0	40,2
990,0	180,0	1,5	0,0	40,4
990,0	210,0	1,5	0,0	40,8
990,0	240,0	1,5	0,0	41,3
990,0	270,0	1,5	0,0	41,7
990,0	300,0	1,5	0,0	41,2
990,0	330,0	1,5	0,0	41,4
990,0	360,0	1,5	0,0	42,7

990,0	390,0	1,5	0,0	42,8
990,0	420,0	1,5	0,0	43,4
990,0	450,0	1,5	0,0	43,3
990,0	480,0	1,5	0,0	43,2
990,0	510,0	1,5	0,0	43,0
990,0	540,0	1,5	0,0	42,7
990,0	570,0	1,5	0,0	42,4
990,0	600,0	1,5	0,0	42,6
990,0	630,0	1,5	0,0	42,2
990,0	660,0	1,5	0,0	41,7
990,0	690,0	1,5	0,0	40,6
990,0	720,0	1,5	0,0	40,8
990,0	750,0	1,5	0,0	40,3
990,0	780,0	1,5	0,0	39,2
990,0	810,0	1,5	0,0	38,7
990,0	840,0	1,5	0,0	38,4
990,0	860,0	1,5	0,0	38,1
1 020,0	0,0	1,5	0,0	37,7
1 020,0	30,0	1,5	0,0	37,9
1 020,0	60,0	1,5	0,0	38,3
1 020,0	90,0	1,5	0,0	38,8
1 020,0	120,0	1,5	0,0	39,3
1 020,0	150,0	1,5	0,0	39,4
1 020,0	180,0	1,5	0,0	39,8
1 020,0	210,0	1,5	0,0	40,2
1 020,0	240,0	1,5	0,0	40,6
1 020,0	270,0	1,5	0,0	40,1
1 020,0	300,0	1,5	0,0	40,4
1 020,0	330,0	1,5	0,0	40,6
1 020,0	360,0	1,5	0,0	41,9
1 020,0	390,0	1,5	0,0	41,9
1 020,0	420,0	1,5	0,0	42,6
1 020,0	450,0	1,5	0,0	42,5
1 020,0	480,0	1,5	0,0	42,3
1 020,0	510,0	1,5	0,0	42,1
1 020,0	540,0	1,5	0,0	41,9
1 020,0	570,0	1,5	0,0	41,6
1 020,0	600,0	1,5	0,0	41,3
1 020,0	630,0	1,5	0,0	41,5
1 020,0	660,0	1,5	0,0	41,1
1 020,0	690,0	1,5	0,0	40,0
1 020,0	720,0	1,5	0,0	39,6
1 020,0	750,0	1,5	0,0	39,8
1 020,0	780,0	1,5	0,0	39,4
1 020,0	810,0	1,5	0,0	38,3
1 020,0	840,0	1,5	0,0	37,9
1 020,0	860,0	1,5	0,0	37,8
1 050,0	0,0	1,5	0,0	37,1
1 050,0	30,0	1,5	0,0	37,5
1 050,0	60,0	1,5	0,0	38,0
1 050,0	90,0	1,5	0,0	38,4
1 050,0	120,0	1,5	0,0	38,5
1 050,0	150,0	1,5	0,0	38,9

1 050,0	180,0	1,5	0,0	39,3
1 050,0	210,0	1,5	0,0	39,6
1 050,0	240,0	1,5	0,0	39,1
1 050,0	270,0	1,5	0,0	39,4
1 050,0	300,0	1,5	0,0	39,7
1 050,0	330,0	1,5	0,0	40,6
1 050,0	360,0	1,5	0,0	41,1
1 050,0	390,0	1,5	0,0	41,1
1 050,0	420,0	1,5	0,0	41,8
1 050,0	450,0	1,5	0,0	41,7
1 050,0	480,0	1,5	0,0	41,6
1 050,0	510,0	1,5	0,0	41,4
1 050,0	540,0	1,5	0,0	41,2
1 050,0	570,0	1,5	0,0	40,9
1 050,0	600,0	1,5	0,0	40,6
1 050,0	630,0	1,5	0,0	40,3
1 050,0	660,0	1,5	0,0	40,6
1 050,0	690,0	1,5	0,0	40,2
1 050,0	720,0	1,5	0,0	39,1
1 050,0	750,0	1,5	0,0	39,4
1 050,0	780,0	1,5	0,0	39,0
1 050,0	810,0	1,5	0,0	38,6
1 050,0	840,0	1,5	0,0	37,5
1 050,0	860,0	1,5	0,0	37,3
1 080,0	0,0	1,5	0,0	36,8
1 080,0	30,0	1,5	0,0	37,2
1 080,0	60,0	1,5	0,0	37,6
1 080,0	90,0	1,5	0,0	37,7
1 080,0	120,0	1,5	0,0	38,1
1 080,0	150,0	1,5	0,0	38,4
1 080,0	180,0	1,5	0,0	38,8
1 080,0	210,0	1,5	0,0	39,1
1 080,0	240,0	1,5	0,0	38,5
1 080,0	270,0	1,5	0,0	38,8
1 080,0	300,0	1,5	0,0	39,0
1 080,0	330,0	1,5	0,0	40,2
1 080,0	360,0	1,5	0,0	40,4
1 080,0	390,0	1,5	0,0	40,4
1 080,0	420,0	1,5	0,0	41,0
1 080,0	450,0	1,5	0,0	40,9
1 080,0	480,0	1,5	0,0	40,8
1 080,0	510,0	1,5	0,0	40,7
1 080,0	540,0	1,5	0,0	40,5
1 080,0	570,0	1,5	0,0	40,2
1 080,0	600,0	1,5	0,0	40,0
1 080,0	630,0	1,5	0,0	39,7
1 080,0	660,0	1,5	0,0	40,0
1 080,0	690,0	1,5	0,0	39,7
1 080,0	720,0	1,5	0,0	39,3
1 080,0	750,0	1,5	0,0	38,3
1 080,0	780,0	1,5	0,0	38,6
1 080,0	810,0	1,5	0,0	38,2
1 080,0	840,0	1,5	0,0	37,8

1 080,0	860,0	1,5	0,0	37,6
1 110,0	0,0	1,5	0,0	36,5
1 110,0	30,0	1,5	0,0	36,9
1 110,0	60,0	1,5	0,0	36,9
1 110,0	90,0	1,5	0,0	37,3
1 110,0	120,0	1,5	0,0	37,6
1 110,0	150,0	1,5	0,0	37,9
1 110,0	180,0	1,5	0,0	38,2
1 110,0	210,0	1,5	0,0	37,7
1 110,0	240,0	1,5	0,0	37,9
1 110,0	270,0	1,5	0,0	38,1
1 110,0	300,0	1,5	0,0	38,3
1 110,0	330,0	1,5	0,0	39,6
1 110,0	360,0	1,5	0,0	39,7
1 110,0	390,0	1,5	0,0	39,7
1 110,0	420,0	1,5	0,0	40,3
1 110,0	450,0	1,5	0,0	40,2
1 110,0	480,0	1,5	0,0	40,1
1 110,0	510,0	1,5	0,0	40,0
1 110,0	540,0	1,5	0,0	39,8
1 110,0	570,0	1,5	0,0	39,6
1 110,0	600,0	1,5	0,0	39,4
1 110,0	630,0	1,5	0,0	39,1
1 110,0	660,0	1,5	0,0	38,8
1 110,0	690,0	1,5	0,0	39,2
1 110,0	720,0	1,5	0,0	38,9
1 110,0	750,0	1,5	0,0	38,5
1 110,0	780,0	1,5	0,0	37,5
1 110,0	810,0	1,5	0,0	37,8
1 110,0	840,0	1,5	0,0	37,5
1 110,0	860,0	1,5	0,0	37,2
1 140,0	0,0	1,5	0,0	36,2
1 140,0	30,0	1,5	0,0	36,2
1 140,0	60,0	1,5	0,0	36,6
1 140,0	90,0	1,5	0,0	36,9
1 140,0	120,0	1,5	0,0	37,2
1 140,0	150,0	1,5	0,0	37,5
1 140,0	180,0	1,5	0,0	37,8
1 140,0	210,0	1,5	0,0	37,1
1 140,0	240,0	1,5	0,0	37,4
1 140,0	270,0	1,5	0,0	37,6
1 140,0	300,0	1,5	0,0	38,5
1 140,0	330,0	1,5	0,0	39,0
1 140,0	360,0	1,5	0,0	39,0
1 140,0	390,0	1,5	0,0	39,7
1 140,0	420,0	1,5	0,0	39,7
1 140,0	450,0	1,5	0,0	39,6
1 140,0	480,0	1,5	0,0	39,5
1 140,0	510,0	1,5	0,0	39,4
1 140,0	540,0	1,5	0,0	39,2
1 140,0	570,0	1,5	0,0	39,0
1 140,0	600,0	1,5	0,0	38,8
1 140,0	630,0	1,5	0,0	38,6

1 140,0	660,0	1,5	0,0	38,3
1 140,0	690,0	1,5	0,0	38,7
1 140,0	720,0	1,5	0,0	38,4
1 140,0	750,0	1,5	0,0	38,1
1 140,0	780,0	1,5	0,0	37,8
1 140,0	810,0	1,5	0,0	36,8
1 140,0	840,0	1,5	0,0	37,1
1 140,0	860,0	1,5	0,0	36,9
1 170,0	0,0	1,5	0,0	35,6
1 170,0	30,0	1,5	0,0	35,9
1 170,0	60,0	1,5	0,0	36,2
1 170,0	90,0	1,5	0,0	36,5
1 170,0	120,0	1,5	0,0	36,7
1 170,0	150,0	1,5	0,0	37,0
1 170,0	180,0	1,5	0,0	36,4
1 170,0	210,0	1,5	0,0	36,6
1 170,0	240,0	1,5	0,0	36,8
1 170,0	270,0	1,5	0,0	37,0
1 170,0	300,0	1,5	0,0	38,3
1 170,0	330,0	1,5	0,0	38,4
1 170,0	360,0	1,5	0,0	38,4
1 170,0	390,0	1,5	0,0	39,1
1 170,0	420,0	1,5	0,0	39,1
1 170,0	450,0	1,5	0,0	39,0
1 170,0	480,0	1,5	0,0	38,9
1 170,0	510,0	1,5	0,0	38,8
1 170,0	540,0	1,5	0,0	38,6
1 170,0	570,0	1,5	0,0	38,5
1 170,0	600,0	1,5	0,0	38,3
1 170,0	630,0	1,5	0,0	38,1
1 170,0	660,0	1,5	0,0	37,8
1 170,0	690,0	1,5	0,0	37,6
1 170,0	720,0	1,5	0,0	38,0
1 170,0	750,0	1,5	0,0	37,7
1 170,0	780,0	1,5	0,0	37,4
1 170,0	810,0	1,5	0,0	36,4
1 170,0	840,0	1,5	0,0	36,1
1 170,0	860,0	1,5	0,0	36,5
1 200,0	0,0	1,5	0,0	35,2
1 200,0	30,0	1,5	0,0	35,5
1 200,0	60,0	1,5	0,0	35,8
1 200,0	90,0	1,5	0,0	36,1
1 200,0	120,0	1,5	0,0	36,3
1 200,0	150,0	1,5	0,0	35,7
1 200,0	180,0	1,5	0,0	35,9
1 200,0	210,0	1,5	0,0	36,1
1 200,0	240,0	1,5	0,0	36,3
1 200,0	270,0	1,5	0,0	36,4
1 200,0	300,0	1,5	0,0	37,7
1 200,0	330,0	1,5	0,0	37,8
1 200,0	360,0	1,5	0,0	37,9
1 200,0	390,0	1,5	0,0	38,5
1 200,0	420,0	1,5	0,0	38,5

1 200,0	450,0	1,5	0,0	38,4
1 200,0	480,0	1,5	0,0	38,3
1 200,0	510,0	1,5	0,0	38,2
1 200,0	540,0	1,5	0,0	38,1
1 200,0	570,0	1,5	0,0	37,9
1 200,0	600,0	1,5	0,0	37,7
1 200,0	630,0	1,5	0,0	37,6
1 200,0	660,0	1,5	0,0	37,3
1 200,0	690,0	1,5	0,0	37,1
1 200,0	720,0	1,5	0,0	37,5
1 200,0	750,0	1,5	0,0	37,3
1 200,0	780,0	1,5	0,0	37,0
1 200,0	810,0	1,5	0,0	36,7
1 200,0	840,0	1,5	0,0	35,7
1 200,0	860,0	1,5	0,0	35,5
1 230,0	0,0	1,5	0,0	34,9
1 230,0	30,0	1,5	0,0	35,1
1 230,0	60,0	1,5	0,0	35,4
1 230,0	90,0	1,5	0,0	35,7
1 230,0	120,0	1,5	0,0	35,9
1 230,0	150,0	1,5	0,0	35,2
1 230,0	180,0	1,5	0,0	35,5
1 230,0	210,0	1,5	0,0	35,7
1 230,0	240,0	1,5	0,0	35,8
1 230,0	270,0	1,5	0,0	36,7
1 230,0	300,0	1,5	0,0	37,2
1 230,0	330,0	1,5	0,0	37,3
1 230,0	360,0	1,5	0,0	37,3
1 230,0	390,0	1,5	0,0	38,0
1 230,0	420,0	1,5	0,0	37,9
1 230,0	450,0	1,5	0,0	37,8
1 230,0	480,0	1,5	0,0	37,8
1 230,0	510,0	1,5	0,0	37,7
1 230,0	540,0	1,5	0,0	37,6
1 230,0	570,0	1,5	0,0	37,4
1 230,0	600,0	1,5	0,0	37,2
1 230,0	630,0	1,5	0,0	37,1
1 230,0	660,0	1,5	0,0	36,9
1 230,0	690,0	1,5	0,0	36,7
1 230,0	720,0	1,5	0,0	36,4
1 230,0	750,0	1,5	0,0	36,9
1 230,0	780,0	1,5	0,0	36,6
1 230,0	810,0	1,5	0,0	36,3
1 230,0	840,0	1,5	0,0	36,1
1 230,0	860,0	1,5	0,0	35,2
1 260,0	0,0	1,5	0,0	34,5
1 260,0	30,0	1,5	0,0	34,8
1 260,0	60,0	1,5	0,0	35,0
1 260,0	90,0	1,5	0,0	35,3
1 260,0	120,0	1,5	0,0	34,6
1 260,0	150,0	1,5	0,0	34,8
1 260,0	180,0	1,5	0,0	35,0
1 260,0	210,0	1,5	0,0	35,2

1 260,0	240,0	1,5	0,0	35,3
1 260,0	270,0	1,5	0,0	36,2
1 260,0	300,0	1,5	0,0	36,7
1 260,0	330,0	1,5	0,0	36,8
1 260,0	360,0	1,5	0,0	36,8
1 260,0	390,0	1,5	0,0	37,5
1 260,0	420,0	1,5	0,0	37,4
1 260,0	450,0	1,5	0,0	37,3
1 260,0	480,0	1,5	0,0	37,2
1 260,0	510,0	1,5	0,0	37,2
1 260,0	540,0	1,5	0,0	37,1
1 260,0	570,0	1,5	0,0	36,9
1 260,0	600,0	1,5	0,0	36,8
1 260,0	630,0	1,5	0,0	36,6
1 260,0	660,0	1,5	0,0	36,4
1 260,0	690,0	1,5	0,0	36,2
1 260,0	720,0	1,5	0,0	36,0
1 260,0	750,0	1,5	0,0	35,8
1 260,0	780,0	1,5	0,0	36,2
1 260,0	810,0	1,5	0,0	36,0
1 260,0	840,0	1,5	0,0	35,7
1 260,0	860,0	1,5	0,0	35,5
1 290,0	0,0	1,5	0,0	34,2
1 290,0	30,0	1,5	0,0	34,4
1 290,0	60,0	1,5	0,0	34,7
1 290,0	90,0	1,5	0,0	34,9
1 290,0	120,0	1,5	0,0	34,2
1 290,0	150,0	1,5	0,0	34,4
1 290,0	180,0	1,5	0,0	34,6
1 290,0	210,0	1,5	0,0	34,7
1 290,0	240,0	1,5	0,0	34,9
1 290,0	270,0	1,5	0,0	36,1
1 290,0	300,0	1,5	0,0	36,2
1 290,0	330,0	1,5	0,0	36,3
1 290,0	360,0	1,5	0,0	36,3
1 290,0	390,0	1,5	0,0	37,0
1 290,0	420,0	1,5	0,0	36,9
1 290,0	450,0	1,5	0,0	36,8
1 290,0	480,0	1,5	0,0	36,8
1 290,0	510,0	1,5	0,0	36,7
1 290,0	540,0	1,5	0,0	36,6
1 290,0	570,0	1,5	0,0	36,5
1 290,0	600,0	1,5	0,0	36,3
1 290,0	630,0	1,5	0,0	36,2
1 290,0	660,0	1,5	0,0	36,0
1 290,0	690,0	1,5	0,0	35,8
1 290,0	720,0	1,5	0,0	35,6
1 290,0	750,0	1,5	0,0	35,4
1 290,0	780,0	1,5	0,0	35,8
1 290,0	810,0	1,5	0,0	35,6
1 290,0	840,0	1,5	0,0	35,4
1 290,0	860,0	1,5	0,0	35,2
1 330,0	0,0	1,5	0,0	33,8

1 330,0	30,0	1,5	0,0	34,0
1 330,0	60,0	1,5	0,0	34,2
1 330,0	90,0	1,5	0,0	33,5
1 330,0	120,0	1,5	0,0	33,7
1 330,0	150,0	1,5	0,0	33,9
1 330,0	180,0	1,5	0,0	34,0
1 330,0	210,0	1,5	0,0	34,2
1 330,0	240,0	1,5	0,0	35,1
1 330,0	270,0	1,5	0,0	35,5
1 330,0	300,0	1,5	0,0	35,6
1 330,0	330,0	1,5	0,0	35,6
1 330,0	360,0	1,5	0,0	35,7
1 330,0	390,0	1,5	0,0	36,3
1 330,0	420,0	1,5	0,0	36,3
1 330,0	450,0	1,5	0,0	36,2
1 330,0	480,0	1,5	0,0	36,1
1 330,0	510,0	1,5	0,0	36,1
1 330,0	540,0	1,5	0,0	36,0
1 330,0	570,0	1,5	0,0	35,9
1 330,0	600,0	1,5	0,0	35,7
1 330,0	630,0	1,5	0,0	35,6
1 330,0	660,0	1,5	0,0	35,4
1 330,0	690,0	1,5	0,0	35,3
1 330,0	720,0	1,5	0,0	35,1
1 330,0	750,0	1,5	0,0	34,9
1 330,0	780,0	1,5	0,0	34,7
1 330,0	810,0	1,5	0,0	35,1
1 330,0	840,0	1,5	0,0	34,9
1 330,0	860,0	1,5	0,0	34,8