

	A	B	C	D	E	F	H	I	K	L	M	N	O	P	Q	R	T	U
A	0.00	2.00	1.41	4.12	2.24	3.61	4.47	4.24	2.83	4.12	6.71	4.47	3.00	6.40	6.32	7.21	8.06	7.28
B	2.00	0.00	1.41	2.24	2.24	2.24	2.83	3.16	4.47	5.00	7.81	4.00	3.61	5.39	7.21	6.32	9.22	7.00
C	1.41	1.41	0.00	3.00	1.00	2.24	3.16	2.83	3.16	3.61	6.40	3.16	2.24	5.00	5.83	5.83	7.81	6.08
D	4.12	2.24	3.00	0.00	3.16	1.41	1.00	2.24	6.08	5.83	8.60	3.61	4.47	4.00	7.81	5.00	10.00	6.32
E	2.24	2.24	1.00	3.16	0.00	2.00	3.00	2.24	3.00	2.83	5.66	2.24	1.41	4.24	5.00	5.00	7.07	5.10
F	3.61	2.24	2.24	1.41	2.00	0.00	1.00	1.00	5.00	4.47	7.21	2.24	3.16	3.16	6.40	4.12	8.60	5.10
H	4.47	2.83	3.16	1.00	3.00	1.00	0.00	1.41	6.00	5.39	8.06	2.83	4.12	3.00	7.21	4.00	9.43	5.39
I	4.24	3.16	2.83	2.24	2.24	1.00	1.41	0.00	5.10	4.12	6.71	1.41	3.00	2.24	5.83	3.16	8.06	4.12
K	2.83	4.47	3.16	6.08	3.00	5.00	6.00	5.10	0.00	2.24	4.12	4.47	2.24	6.71	4.00	7.21	5.39	6.40
L	4.12	5.00	3.61	5.83	2.83	4.47	5.39	4.12	2.24	0.00	2.83	3.00	1.41	5.10	2.24	5.39	4.24	4.24
M	6.71	7.81	6.40	8.60	5.66	7.21	8.06	6.71	4.12	2.83	0.00	5.39	4.24	7.07	1.00	7.00	1.41	5.10
N	4.47	4.00	3.16	3.61	2.24	2.24	2.83	1.41	4.47	3.00	5.39	0.00	2.24	2.24	4.47	2.83	6.71	3.00
O	3.00	3.61	2.24	4.47	1.41	3.16	4.12	3.00	2.24	1.41	4.24	2.24	0.00	4.47	3.61	5.00	5.66	4.47
P	6.40	5.39	5.00	4.00	4.24	3.16	3.00	2.24	6.71	5.10	7.07	2.24	4.47	0.00	6.08	1.00	8.25	2.83
Q	6.32	7.21	5.83	7.81	5.00	6.40	7.21	5.83	4.00	2.24	1.00	4.47	3.61	6.08	0.00	6.00	2.24	4.12
R	7.21	6.32	5.83	5.00	5.00	4.12	4.00	3.16	7.21	5.39	7.00	2.83	5.00	1.00	6.00	0.00	8.06	2.24
T	8.06	9.22	7.81	10.00	7.07	8.60	9.43	8.06	5.39	4.24	1.41	6.71	5.66	8.25	2.24	8.06	0.00	6.00
U	7.28	7.00	6.08	6.32	5.10	5.10	5.39	4.12	6.40	4.24	5.10	3.00	4.47	2.83	4.12	2.24	6.00	0.00

		A	B	D	F	H	I	K	L	M	N	O	P	Q	R	T	U	CE
	A	0.00	2.00	4.12	3.61	4.47	4.24	2.83	4.12	6.71	4.47	3.00	6.40	6.32	7.21	8.06	7.28	1.41
	B	2.00	0.00	2.24	2.24	2.83	3.16	4.47	5.00	7.81	4.00	3.61	5.39	7.21	6.32	9.22	7.00	1.41
	D	4.12	2.24	0.00	1.41	1.00	2.24	6.08	5.83	8.60	3.61	4.47	4.00	7.81	5.00	10.00	6.32	3.00
	F	3.61	2.24	1.41	0.00	1.00	1.00	5.00	4.47	7.21	2.24	3.16	3.16	6.40	4.12	8.60	5.10	2.00
	H	4.47	2.83	1.00	1.00	0.00	1.41	6.00	5.39	8.06	2.83	4.12	3.00	7.21	4.00	9.43	5.39	3.00
	I	4.24	3.16	2.24	1.00	1.41	0.00	5.10	4.12	6.71	1.41	3.00	2.24	5.83	3.16	8.06	4.12	2.24
	K	2.83	4.47	6.08	5.00	6.00	5.10	0.00	2.24	4.12	4.47	2.24	6.71	4.00	7.21	5.39	6.40	3.00
	L	4.12	5.00	5.83	4.47	5.39	4.12	2.24	0.00	2.83	3.00	1.41	5.10	2.24	5.39	4.24	4.24	2.83
	M	6.71	7.81	8.60	7.21	8.06	6.71	4.12	2.83	0.00	5.39	4.24	7.07	1.00	7.00	1.41	5.10	5.66
	N	4.47	4.00	3.61	2.24	2.83	1.41	4.47	3.00	5.39	0.00	2.24	2.24	4.47	2.83	6.71	3.00	2.24
	O	3.00	3.61	4.47	3.16	4.12	3.00	2.24	1.41	4.24	2.24	0.00	4.47	3.61	5.00	5.66	4.47	1.41
	P	6.40	5.39	4.00	3.16	3.00	2.24	6.71	5.10	7.07	2.24	4.47	0.00	6.08	1.00	8.25	2.83	4.24
	Q	6.32	7.21	7.81	6.40	7.21	5.83	4.00	2.24	1.00	4.47	3.61	6.08	0.00	6.00	2.24	4.12	5.00
	R	7.21	6.32	5.00	4.12	4.00	3.16	7.21	5.39	7.00	2.83	5.00	1.00	6.00	0.00	8.06	2.24	5.00
	T	8.06	9.22	10.00	8.60	9.43	8.06	5.39	4.24	1.41	6.71	5.66	8.25	2.24	8.06	0.00	6.00	7.07
	U	7.28	7.00	6.32	5.10	5.39	4.12	6.40	4.24	5.10	3.00	4.47	2.83	4.12	2.24	6.00	0.00	5.10
	CE	1.41	1.41	3.00	2.00	3.00	2.24	3.00	2.83	5.66	2.24	1.41	4.24	5.00	5.00	7.07	5.10	0.00

		A	B	D	F	H	I	K	L	N	O	P	R	T	U	CE	MQ
	A	0.00	2.00	4.12	3.61	4.47	4.24	2.83	4.12	4.47	3.00	6.40	7.21	8.06	7.28	1.41	6.32
	B	2.00	0.00	2.24	2.24	2.83	3.16	4.47	5.00	4.00	3.61	5.39	6.32	9.22	7.00	1.41	7.21
	D	4.12	2.24	0.00	1.41	1.00	2.24	6.08	5.83	3.61	4.47	4.00	5.00	10.00	6.32	3.00	7.81
	F	3.61	2.24	1.41	0.00	1.00	1.00	5.00	4.47	2.24	3.16	3.16	4.12	8.60	5.10	2.00	6.4
	H	4.47	2.83	1.00	1.00	0.00	1.41	6.00	5.39	2.83	4.12	3.00	4.00	9.43	5.39	3.00	7.21
	I	4.24	3.16	2.24	1.00	1.41	0.00	5.10	4.12	1.41	3.00	2.24	3.16	8.06	4.12	2.24	5.83
	K	2.83	4.47	6.08	5.00	6.00	5.10	0.00	2.24	4.47	2.24	6.71	7.21	5.39	6.40	3.00	4
	L	4.12	5.00	5.83	4.47	5.39	4.12	2.24	0.00	3.00	1.41	5.10	5.39	4.24	4.24	2.83	2.24
	N	4.47	4.00	3.61	2.24	2.83	1.41	4.47	3.00	0.00	2.24	2.24	2.83	6.71	3.00	2.24	4.47
	O	3.00	3.61	4.47	3.16	4.12	3.00	2.24	1.41	2.24	0.00	4.47	5.00	5.66	4.47	1.41	3.61
	P	6.40	5.39	4.00	3.16	3.00	2.24	6.71	5.10	2.24	4.47	0.00	1.00	8.25	2.83	4.24	6.08
	R	7.21	6.32	5.00	4.12	4.00	3.16	7.21	5.39	2.83	5.00	1.00	0.00	8.06	2.24	5.00	6
	T	8.06	9.22	10.00	8.60	9.43	8.06	5.39	4.24	6.71	5.66	8.25	8.06	0.00	6.00	7.07	1.41
	U	7.28	7.00	6.32	5.10	5.39	4.12	6.40	4.24	3.00	4.47	2.83	2.24	6.00	0.00	5.10	4.12
	CE	1.41	1.41	3.00	2.00	3.00	2.24	3.00	2.83	2.24	1.41	4.24	5.00	7.07	5.10	0.00	5
	MQ	6.32	7.21	7.81	6.4	7.21	5.83	4	2.24	4.47	3.61	6.08	6	1.41	4.12	5	0

I																
		A	B	F	I	K	L	N	O	P	R	T	U	CE	MQ	HD
	A	0.00	2.00	3.61	4.24	2.83	4.12	4.47	3.00	6.40	7.21	8.06	7.28	1.41	6.32	4.12
	B	2.00	0.00	2.24	3.16	4.47	5.00	4.00	3.61	5.39	6.32	9.22	7.00	1.41	7.21	2.24
	F	3.61	2.24	0.00	1.00	5.00	4.47	2.24	3.16	3.16	4.12	8.60	5.10	2.00	6.4	1
	I	4.24	3.16	1.00	0.00	5.10	4.12	1.41	3.00	2.24	3.16	8.06	4.12	2.24	5.83	1.41
	K	2.83	4.47	5.00	5.10	0.00	2.24	4.47	2.24	6.71	7.21	5.39	6.40	3.00	4	6
	L	4.12	5.00	4.47	4.12	2.24	0.00	3.00	1.41	5.10	5.39	4.24	4.24	2.83	2.24	5.39
	N	4.47	4.00	2.24	1.41	4.47	3.00	0.00	2.24	2.24	2.83	6.71	3.00	2.24	4.47	2.83
	O	3.00	3.61	3.16	3.00	2.24	1.41	2.24	0.00	4.47	5.00	5.66	4.47	1.41	3.61	4.12
	P	6.40	5.39	3.16	2.24	6.71	5.10	2.24	4.47	0.00	1.00	8.25	2.83	4.24	6.08	3
	R	7.21	6.32	4.12	3.16	7.21	5.39	2.83	5.00	1.00	0.00	8.06	2.24	5.00	6	4
	T	8.06	9.22	8.60	8.06	5.39	4.24	6.71	5.66	8.25	8.06	0.00	6.00	7.07	1.41	9.43
	U	7.28	7.00	5.10	4.12	6.40	4.24	3.00	4.47	2.83	2.24	6.00	0.00	5.10	4.12	5.39
	CE	1.41	1.41	2.00	2.24	3.00	2.83	2.24	1.41	4.24	5.00	7.07	5.10	0.00	5	3
	MQ	6.32	7.21	6.4	5.83	4	2.24	4.47	3.61	6.08	6	1.41	4.12	5	0	7.21
	HD	4.12	2.24	1	1.41	6	5.39	2.83	4.12	3	4	9.43	5.39	3	7.21	0

		A	B	K	L	N	O	P	R	T	U	CE	MQ	HD	FI
	A	0.00	2.00	2.83	4.12	4.47	3.00	6.40	7.21	8.06	7.28	1.41	6.32	4.12	3.61
	B	2.00	0.00	4.47	5.00	4.00	3.61	5.39	6.32	9.22	7.00	1.41	7.21	2.24	2.24
	K	2.83	4.47	0.00	2.24	4.47	2.24	6.71	7.21	5.39	6.40	3.00	4	6	5
	L	4.12	5.00	2.24	0.00	3.00	1.41	5.10	5.39	4.24	4.24	2.83	2.24	5.39	4.12
	N	4.47	4.00	4.47	3.00	0.00	2.24	2.24	2.83	6.71	3.00	2.24	4.47	2.83	1.41
	O	3.00	3.61	2.24	1.41	2.24	0.00	4.47	5.00	5.66	4.47	1.41	3.61	4.12	3
	P	6.40	5.39	6.71	5.10	2.24	4.47	0.00	1.00	8.25	2.83	4.24	6.08	3	2.24
	R	7.21	6.32	7.21	5.39	2.83	5.00	1.00	0.00	8.06	2.24	5.00	6	4	3.16
	T	8.06	9.22	5.39	4.24	6.71	5.66	8.25	8.06	0.00	6.00	7.07	1.41	9.43	8.06
	U	7.28	7.00	6.40	4.24	3.00	4.47	2.83	2.24	6.00	0.00	5.10	4.12	5.39	4.12
	CE	1.41	1.41	3.00	2.83	2.24	1.41	4.24	5.00	7.07	5.10	0.00	5	3	2
	MQ	6.32	7.21	4	2.24	4.47	3.61	6.08	6	1.41	4.12	5	0	7.21	5.83
	HD	4.12	2.24	6	5.39	2.83	4.12	3	4	9.43	5.39	3	7.21	0	1
	FI	3.61	2.24	5	4.12	1.41	3	2.24	3.16	8.06	4.12	2	5.83	1	0

		A	B	K	L	N	O	T	U	CE	MQ	HD	FI	PR
	A	0.00	2.00	2.83	4.12	4.47	3.00	8.06	7.28	1.41	6.32	4.12	3.61	6.40
	B	2.00	0.00	4.47	5.00	4.00	3.61	9.22	7.00	1.41	7.21	2.24	2.24	5.39
	K	2.83	4.47	0.00	2.24	4.47	2.24	5.39	6.40	3.00	4.00	6.00	5.00	6.71
	L	4.12	5.00	2.24	0.00	3.00	1.41	4.24	4.24	2.83	2.24	5.39	4.12	5.10
	N	4.47	4.00	4.47	3.00	0.00	2.24	6.71	3.00	2.24	4.47	2.83	1.41	2.24
	O	3.00	3.61	2.24	1.41	2.24	0.00	5.66	4.47	1.41	3.61	4.12	3.00	4.47
	T	8.06	9.22	5.39	4.24	6.71	5.66	0.00	6.00	7.07	1.41	9.43	8.06	8.06
	U	7.28	7.00	6.40	4.24	3.00	4.47	6.00	0.00	5.10	4.12	5.39	4.12	2.24
	CE	1.41	1.41	3.00	2.83	2.24	1.41	7.07	5.10	0.00	5.00	3.00	2.00	4.24
	MQ	6.32	7.21	4.00	2.24	4.47	3.61	1.41	4.12	5.00	0.00	7.21	5.83	6.00
	HD	4.12	2.24	6.00	5.39	2.83	4.12	9.43	5.39	3.00	7.21	0.00	1.00	3.00
	FI	3.61	2.24	5.00	4.12	1.41	3.00	8.06	4.12	2.00	5.83	1.00	0.00	2.24
	PR	6.40	5.39	6.71	5.10	2.24	4.47	8.06	2.24	4.24	6.00	3.00	2.24	0.00

I													
		A	B	K	L	N	O	T	U	CE	MQ	PR	HD/FI
	A	0.00	2.00	2.83	4.12	4.47	3.00	8.06	7.28	1.41	6.32	6.40	3.61
	B	2.00	0.00	4.47	5.00	4.00	3.61	9.22	7.00	1.41	7.21	5.39	2.24
	K	2.83	4.47	0.00	2.24	4.47	2.24	5.39	6.40	3.00	4.00	6.71	5
	L	4.12	5.00	2.24	0.00	3.00	1.41	4.24	4.24	2.83	2.24	5.10	4.12
	N	4.47	4.00	4.47	3.00	0.00	2.24	6.71	3.00	2.24	4.47	2.24	1.41
	O	3.00	3.61	2.24	1.41	2.24	0.00	5.66	4.47	1.41	3.61	4.47	3
	T	8.06	9.22	5.39	4.24	6.71	5.66	0.00	6.00	7.07	1.41	8.06	8.06
	U	7.28	7.00	6.40	4.24	3.00	4.47	6.00	0.00	5.10	4.12	2.24	4.12
	CE	1.41	1.41	3.00	2.83	2.24	1.41	7.07	5.10	0.00	5.00	4.24	2
	MQ	6.32	7.21	4.00	2.24	4.47	3.61	1.41	4.12	5.00	0.00	6.00	5.83
	PR	6.40	5.39	6.71	5.10	2.24	4.47	8.06	2.24	4.24	6.00	0.00	2.24
	HD/FI	3.61	2.24	5	4.12	1.41	3	8.06	4.12	2	5.83	2.24	0

		B	K	L	N	O	T	U	MQ	PR	HD/FI	CE/A
	B	0.00	4.47	5.00	4.00	3.61	9.22	7.00	7.21	5.39	2.24	1.41
	K	4.47	0.00	2.24	4.47	2.24	5.39	6.40	4.00	6.71	5.00	2.83
	L	5.00	2.24	0.00	3.00	1.41	4.24	4.24	2.24	5.10	4.12	2.83
	N	4.00	4.47	3.00	0.00	2.24	6.71	3.00	4.47	2.24	1.41	2.24
	O	3.61	2.24	1.41	2.24	0.00	5.66	4.47	3.61	4.47	3.00	1.41
	T	9.22	5.39	4.24	6.71	5.66	0.00	6.00	1.41	8.06	8.06	7.07
	U	7.00	6.40	4.24	3.00	4.47	6.00	0.00	4.12	2.24	4.12	5.10
	MQ	7.21	4.00	2.24	4.47	3.61	1.41	4.12	0.00	6.00	5.83	5.00
	PR	5.39	6.71	5.10	2.24	4.47	8.06	2.24	6.00	0.00	2.24	4.24
	HD/FI	2.24	5.00	4.12	1.41	3.00	8.06	4.12	5.83	2.24	0.00	2.00
	CE/A	1.41	2.83	2.83	2.24	1.41	7.07	5.10	5.00	4.24	2.00	0.00



		K	L	N	O	T	U	MQ	PR	HD/FI	CE/A/B
	K	0.00	2.24	4.47	2.24	5.39	6.40	4.00	6.71	5.00	2.83
	L	2.24	0.00	3.00	1.41	4.24	4.24	2.24	5.10	4.12	2.83
	N	4.47	3.00	0.00	2.24	6.71	3.00	4.47	2.24	1.41	2.24
	O	2.24	1.41	2.24	0.00	5.66	4.47	3.61	4.47	3.00	1.41
	T	5.39	4.24	6.71	5.66	0.00	6.00	1.41	8.06	8.06	7.07
	U	6.40	4.24	3.00	4.47	6.00	0.00	4.12	2.24	4.12	5.1
	MQ	4.00	2.24	4.47	3.61	1.41	4.12	0.00	6.00	5.83	5
	PR	6.71	5.10	2.24	4.47	8.06	2.24	6.00	0.00	2.24	4.24
	HD/FI	5.00	4.12	1.41	3.00	8.06	4.12	5.83	2.24	0.00	2
	CE/A/B	2.83	2.83	2.24	1.41	7.07	5.1	5	4.24	2	0

		K	N	T	U	MQ	PR	HD/FI	CE/A/B	LO
	K	0.00	4.47	5.39	6.40	4.00	6.71	5.00	2.83	2.24
	N	4.47	0.00	6.71	3.00	4.47	2.24	1.41	2.24	2.24
	T	5.39	6.71	0.00	6.00	1.41	8.06	8.06	7.07	4.24
	U	6.40	3.00	6.00	0.00	4.12	2.24	4.12	5.1	4.24
	MQ	4.00	4.47	1.41	4.12	0.00	6.00	5.83	5	2.24
	PR	6.71	2.24	8.06	2.24	6.00	0.00	2.24	4.24	4.47
	HD/FI	5.00	1.41	8.06	4.12	5.83	2.24	0.00	2	3
	CE/A/B	2.83	2.24	7.07	5.1	5	4.24	2	0	1.41
	LO	2.24	2.24	4.24	4.24	2.24	4.47	3	1.41	0

		K	T	U	MQ	PR	CE/A/B	LO	HD/FI/N
	K	0.00	5.39	6.40	4.00	6.71	2.83	2.24	4.47
	T	5.39	0.00	6.00	1.41	8.06	7.07	4.24	6.71
	U	6.40	6.00	0.00	4.12	2.24	5.1	4.24	3
	MQ	4.00	1.41	4.12	0.00	6.00	5	2.24	4.47
	PR	6.71	8.06	2.24	6.00	0.00	4.24	4.47	2.24
	CE/A/B	2.83	7.07	5.1	5	4.24	0	1.41	2
	LO	2.24	4.24	4.24	2.24	4.47	1.41	0	2.24
	HD/FI/N	4.47	6.71	3	4.47	2.24	2	2.24	0

		K	U	PR	CE/A/B	LO	HD/FI/N	MQ/T
	K	0.00	6.40	6.71	2.83	2.24	4.47	4
	U	6.40	0.00	2.24	5.10	4.24	3.00	4.12
	PR	6.71	2.24	0.00	4.24	4.47	2.24	6
	CE/A/B	2.83	5.10	4.24	0.00	1.41	2.00	5
	LO	2.24	4.24	4.47	1.41	0.00	2.24	2.24
	HD/FI/N	4.47	3.00	2.24	2.00	2.24	0.00	4.47
	MQ/T	4	4.12	6	5	2.24	4.47	0

		K	U	PR	HD/FI/N	MQ/T	CE/A/B/LO
	K	0.00	6.40	6.71	4.47	4.00	2.24
	U	6.40	0.00	2.24	3.00	4.12	4.24
	PR	6.71	2.24	0.00	2.24	6.00	4.24
	HD/FI/N	4.47	3.00	2.24	0.00	4.47	2.00
	MQ/T	4.00	4.12	6.00	4.47	0.00	2.24
	CE/A/B/LO	2.24	4.24	4.24	2.00	2.24	0.00

		K	U	PR	MQ/T	CE/A/B/LO/HD/FI/N	
	K	0.00	6.40	6.71	4.00	2.24	
	U	6.40	0.00	2.24	4.12	3.00	
	PR	6.71	2.24	0.00	6.00	2.24	
	MQ/T	4.00	4.12	6.00	0.00	2.24	
	CE/A/B/LO/HD/FI/N	2.24	3.00	2.24	2.24	0.00	

		U	PR	MQ/T	CE/A/B/LO/HD/FI/N/K
	U	0.00	2.24	4.12	3.00
	PR	2.24	0.00	6.00	2.24
	MQ/T	4.12	6.00	0.00	2.24
	CE/A/B/LO/HD/FI/N/K	3.00	2.24	2.24	0.00

		U	PR	MQ/T	CE/A/B/LO/HD/FI/N/K
	U	0.00	2.24	4.12	3.00
	PR	2.24	0.00	6.00	2.24
	MQ/T	4.12	6.00	0.00	2.24
	CE/A/B/LO/HD/FI/N/K	3.00	2.24	2.24	0.00



		U	MQ/T	CE/A/B/LO/HD/FI/N/K/PR
	U	0.00	4.12	2.24
	MQ/T	4.12	0.00	2.24
	CE/A/B/LO/HD/FI/N/K/PR	2.24	2.24	0.00

	X1	Y1	X2	Y2	
	1	5	1	7	2
	1	5	2	6	1.414213562
	1	5	2	9	4.123105626
	1	5	3	6	2.236067977
	1	5	3	8	3.605551275
	1	5	3	9	4.472135955
	1	5	4	8	4.242640687
	1	5	3	3	2.828427125
	1	5	5	4	4.123105626
	1	5	7	2	6.708203932
	1	5	5	7	4.472135955
	1	5	4	5	3
	1	5	6	9	6.403124237
	1	5	7	3	6.32455532
	1	5	7	9	7.211102551
	1	5	8	1	8.062257748
	1	5	8	7	7.280109889
	1	7	2	6	1.414213562
	1	7	2	9	2.236067977
	1	7	3	6	2.236067977
	1	7	3	8	2.236067977
	1	7	3	9	2.828427125
	1	7	4	8	3.16227766
	1	7	3	3	4.472135955
	1	7	5	4	5
	1	7	7	2	7.810249676
	1	7	5	7	4
	1	7	4	5	3.605551275
	1	7	6	9	5.385164807
	1	7	7	3	7.211102551

	1	7	7	9	6.32455532
	1	7	8	1	9.219544457
	1	7	8	7	7
	2	6	2	9	3
	2	6	3	6	1
	2	6	3	8	2.236067977
	2	6	3	9	3.16227766
	2	6	4	8	2.828427125
	2	6	3	3	3.16227766
	2	6	5	4	3.605551275
	2	6	7	2	6.403124237
	2	6	5	7	3.16227766
	2	6	4	5	2.236067977
	2	6	6	9	5
	2	6	7	3	5.830951895
	2	6	7	9	5.830951895
	2	6	8	1	7.810249676
	2	6	8	7	6.08276253
	2	9	3	6	3.16227766
	2	9	3	8	1.414213562
	2	9	3	9	1
	2	9	4	8	2.236067977
	2	9	3	3	6.08276253
	2	9	5	4	5.830951895
	2	9	7	2	8.602325267
	2	9	5	7	3.605551275
	2	9	4	5	4.472135955
	2	9	6	9	4
	2	9	7	3	7.810249676
	2	9	7	9	5
	2	9	8	1	10

	2	9	8	7	6.32455532
	3	6	3	8	2
	3	6	3	9	3
	3	6	4	8	2.236067977
	3	6	3	3	3
	3	6	5	4	2.828427125
	3	6	7	2	5.656854249
	3	6	5	7	2.236067977
	3	6	4	5	1.414213562
	3	6	6	9	4.242640687
	3	6	7	3	5
	3	6	7	9	5
	3	6	8	1	7.071067812
	3	6	8	7	5.099019514
	3	8	3	9	1
	3	8	4	8	1
	3	8	3	3	5
	3	8	5	4	4.472135955
	3	8	7	2	7.211102551
	3	8	5	7	2.236067977
	3	8	4	5	3.16227766
	3	8	6	9	3.16227766
	3	8	7	3	6.403124237
	3	8	7	9	4.123105626
	3	8	8	1	8.602325267
	3	8	8	7	5.099019514
	3	9	4	8	1.414213562
	3	9	3	3	6
	3	9	5	4	5.385164807
	3	9	7	2	8.062257748
	3	9	5	7	2.828427125

	3	9	4	5	4.123105626
	3	9	6	9	3
	3	9	7	3	7.211102551
	3	9	7	9	4
	3	9	8	1	9.433981132
	3	9	8	7	5.385164807
	4	8	3	3	5.099019514
	4	8	5	4	4.123105626
	4	8	7	2	6.708203932
	4	8	5	7	1.414213562
	4	8	4	5	3
	4	8	6	9	2.236067977
	4	8	7	3	5.830951895
	4	8	7	9	3.16227766
	4	8	8	1	8.062257748
	4	8	8	7	4.123105626
	3	3	5	4	2.236067977
	3	3	7	2	4.123105626
	3	3	5	7	4.472135955
	3	3	4	5	2.236067977
	3	3	6	9	6.708203932
	3	3	7	3	4
	3	3	7	9	7.211102551
	3	3	8	1	5.385164807
	3	3	8	7	6.403124237
	5	4	7	2	2.828427125
	5	4	5	7	3
	5	4	4	5	1.414213562
	5	4	6	9	5.099019514
	5	4	7	3	2.236067977
	5	4	7	9	5.385164807

	5	4	8	1	4.242640687
	5	4	8	7	4.242640687
	7	2	5	7	5.385164807
	7	2	4	5	4.242640687
	7	2	6	9	7.071067812
	7	2	7	3	1
	7	2	7	9	7
	7	2	8	1	1.414213562
	7	2	8	7	5.099019514
	5	7	4	5	2.236067977
	5	7	6	9	2.236067977
	5	7	7	3	4.472135955
	5	7	7	9	2.828427125
	5	7	8	1	6.708203932
	5	7	8	7	3
	4	5	6	9	4.472135955
	4	5	7	3	3.605551275
	4	5	7	9	5
	4	5	8	1	5.656854249
	4	5	8	7	4.472135955
	6	9	7	3	6.08276253
	6	9	7	9	1
	6	9	8	1	8.246211251
	6	9	8	7	2.828427125
	7	3	7	9	6
	7	3	8	1	2.236067977
	7	3	8	7	4.123105626
	7	9	8	1	8.062257748
	7	9	8	7	2.236067977
	8	1	8	7	6