

4	1 2 5 6	8	2 3 5 9	3 6 9	2 3 6 9	1 5 7	1 6 7 9	5 6 7 9
3 6 9	2 5 6	3 5 9	1	7	2 3 6 9	4 5 8	6 9	5 6 8 9
6 7 9	1 5 6	1 5 9	4 5 9	8	6 9	1 4 5 7	3	2
1	4	6	3 7 9	3 9	8	2	5	3 7
5	9	2	3 4 7	3 4	1 3 7	3 7	8	3 6 7
8	3	7	6	2	5	9	4	1
2	7	1 3 4 9	3 8 9	5	3 6 9	1 3 8	1 9	3 8 9
3 6 9	5 6 8	3 5 9	2 3 7 8 9	1	4	3 5 7 8	2 7 9	3 5 7 8 9
3 9	1 5 8	1 5 9	2 3 7 8 9	3 9	2 3 7 9	6	1 2 7 9	4

4	1	8	2 3 5 9	3 6 9	2 3 6 9	1 5 7	1 6 7 9	5 6 7 9
3 6 9	2 5 6	3 5 9	1	7	2 3 6 9	4 5 8	6 9	5 6 8 9
6 7 9	1 5 6	1 5 9	4 5 9	8	6 9	1 4 5 7	3	2
1	4	6	3 7 9	3 9	8	2	5	3 7
5	9	2	3 4 7	3 4	1 3 7	3 7	8	3 6 7
8	3	7	6	2	5	9	4	1
2	7	1 3 4 9	3 8 9	5	3 6 9	1 3 8	1 9	3 8 9
3 6 9	5 6 8	3 5 9	2 3 7 8 9	1	4	3 5 7 8	2 7 9	3 5 7 8 9
3 9	1 5 8	1 5 9	2 3 7 8 9	3 9	2 3 7 9	6	1 2 7 9	4

4	1	8	2	3 6 9	2 3 6 9	5 7	6 7 9	5 6 7 9
3 6 9	2 5 6	3 5 9	1	7	2 3 6 9	4 5 8	6 7 9	5 6 7 8 9
6 7 9	5 6	5 9	4 5 9	8	6 7 9	1 4 5 7	3	2
1	4	6	3 7 9	3 9	8	2	5	3 7
5	9	2	3 4 7	3 4	1 3 7	3 7	8	3 6 7
8	3	7	6	2	5	9	4	1
2	7	1 3 4 9	3 8 9	5	3 6 9	1 3 8	1 9	3 8 9
3 6 9	5 6 8	3 5 9	2 3 7 8 9	1	4	3 5 7 8	2 7 9	3 5 7 8 9
3 9	5 8	1 3 5 9	2 3 7 8 9	3 9	2 3 7 9	6	1 2 7 9	4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

4	1	8	3	3 6 9	2 3 6 9	5 7	6 7 9	5 6 7 9
3 6 9	2 5 6	3 5 9	1	7	2 3 6 9	4 5 8	6 9	5 6 8 9
6 7 9	5 6	5 9	4 5 9	8	6 9	1 4 5 7	3	2
1	4	6	3 7 9	3 9	8	2	5	3 7
5	9	2	3 4 7	3 4	1 3 7	3 7	8	3 6 7
8	3	7	6	2	5	9	4	1
2	7	1 3 4 9	3 8 9	5	3 6 9	1 3 8	1 9	3 8 9
3 6 9	5 6 8	3 5 9	2 3 7 8 9	1	4	3 5 7 8	2 7 9	3 5 7 8 9
3 9	5 8	1 3 5 9	2 3 7 8 9	3 9	2 3 7 9	6	1 2 7 9	4

4	1	8	3	6 _{6 9}	² 6 9	5 7	6 7 9	5 6 7 9
³ 6 9	² 5 6	³ 5 9	1	7	² 6 9	4 5 8	6 9	5 6 8 9
⁶ 7 9	5 6	5 9	4 5 9	8	⁶ 7 9	¹ 4 5 7	3	2
1	4	6	⁷ 9	³ 9	8	2	5	³ 7
5	9	2	⁴ 7	³ 4	¹ 7	³ 7	8	³ 6 7
8	3	7	6	2	5	9	4	1
2	7	¹ 4 9	³ 8 9	5	³ 6 9	¹ 8 9	³ 1 9	³ 8 9
³ 6 9	5 6 8	³ 5 9	² 7 8 9	1	4	³ 5 7 8	² 7 9	³ 5 7 8 9
³ 9	5 8	¹ 5 9	² 7 8 9	³ 9	² 7 9	6	¹ 7 9	4

4	1	8	3	9 _{6 9}	² 6 9	5 7	6 7 9	5 6 7 9
³ 6 9	² 5 6	³ 5 9	1	7	² 6 9	4 5 8	6 9	5 6 8 9
⁶ 7 9	5 6	5 9	4 5 9	8	⁶ 7 9	¹ 4 5 7	3	2
1	4	6	⁷ 9	³ 9	8	2	5	³ 7
5	9	2	⁴ 7	³ 4	¹ 3 7	³ 7	8	³ 6 7
8	3	7	6	2	5	9	4	1
2	7	¹ 3 4	⁸ 9	5	³ 6 9	¹ 3 8	¹ 9	³ 8 9
³ 6 9	⁵ 6 8	³ 5 9	² 7 8 9	1	4	³ 5 7 8	² 7 9	³ 5 7 8 9
³ 9	⁵ 8	¹ 3 5 9	² 7 8 9	³ 9	² 3 7 9	6	¹ 2 7 9	4

4	2	8	2 3 5 9	3 6 9	2 3 6 9	1 5 7	1 6 7 9	5 6 7 9
3 6 9	2 5 6	3 5 9	1	7	2 3 6 9	4 5 8	6 9	5 6 8 9
6 7 9	1 5 6	1 5 9	4 5 9	8	6 9	1 4 5 7	3	2
1	4	6	3 7 9	3 9	8	2	5	3 7
5	9	2	3 4 7	3 4	1 3 7	3 7	8	3 6 7
8	3	7	6	2	5	9	4	1
2	7	1 3 4 9	3 8 9	5	3 6 9	1 3 8	1 9	3 8 9
3 6 9	5 6 8	3 5 9	2 3 7 8 9	1	4	3 5 7 8	2 7 9	3 5 7 8 9
3 9	1 5 8	1 5 9	2 3 7 8 9	3 9	2 3 7 9	6	1 2 7 9	4

4	2	8	3	3 6 9	3 6 9	1 5 7	1 6 9	5 6 9
3 6 9	5 6	5 3 9	1	7	2 3 6 9	4 5 8	6 9	5 6 8 9
6 7 9	1 5 6	1 5 9	4 5 9	8	6 9	1 4 5 7	3	2
1	4	6	3 7 9	3 9	8	2	5	3 7
5	9	2	3 4 7	3 4	1 3 7	3 7	8	3 6 7
8	3	7	6	2	5	9	4	1
2	7	1 3 4 9	3 8 9	5	3 6 9	1 3 8	1 9	3 8 9
3 6 9	5 6 8	5 3 9	2 3 7 8 9	1	4	3 5 7 8	2 7 9	3 5 7 8 9
3 9	1 5 8	1 3 5 9	2 3 7 8 9	3 9	2 3 7 9	6	1 2 7 9	4

4	2	8	3	6 _{6 9}		1 5 7	1 6 7	5 6 7
	3 6 9	5 6	5 3 9	1	7	2 6 9	4 5 8	6 5 8
	1 6 7	5 6	1 5 9	4 5 9	8	1 4 5 7	3	2
1	4	6		3 7 9	8	2	5	3 7
5	9	2	4 7	3 4	1 3 7	3 7	8	3 6 7
8	3	7	6	2	5	9	4	1
2	7	1 3 4		5	3 6 9	1 3 8	1 9	3 8 9
	3 6 9	5 6	5 3 9	2 7 8 9	1	4 5 7 8	2 7 9	3 5 7 8 9
	3 1	1 3	2 7 8 9		3 2 3	6	1 2 7	4

4	2	8	3	9 ^{6 9}		1 ^{5 7}	1 ^{6 7 9}		5 ^{6 7 9}
	^{3 6 9}		^{3 5 9}	1	7	^{2 6 9}		^{6 8 9}	5 ^{6 8 9}
	^{1 6 7 9}	^{1 5 9}	^{4 5 9}	8		^{1 4 5 6 7 9}	3	2	
1	4	6			^{3 8 9}	2	5		^{3 7 9}
5	9	2	^{4 7}	^{4 3}	^{1 3 7}	^{3 7}	8		^{3 6 7 9}
8	3	7	6	2	5	9	4	1	
2	7	^{1 3 4 9}		5		^{3 6 8 9}	^{1 9}		^{3 8 9}
	^{3 6 9}	^{3 5 9}	^{2 7 8 9}	1	4	^{3 5 7 8 9}	^{2 7 9}		^{3 5 7 8 9}
	^{3 1 9}	^{1 3 5 9}	^{2 7 8 9}		^{2 3 7 9}	6	^{1 2 7 9}	4	

4	2	8	5	3 6 9	3 6 9	1 5 7	1 6 9	5 6 9
3 6 9	5 6	5 3 9	1	7	2 3 6 9	4 5 8	6 9	5 6 8 9
6 9	1 5 6	1 5 9	4 5 9	8	6 9	1 4 5 7	3	2
7	7	7	3 9	3 9	8	2	5	3 7
1	4	6	4 7	3 4	1 7	3 7	8	3 6 7
5	9	2	6	2	5	9	4	1
8	3	7	3 8 9	5	3 6 9	1 8 3	1 9	3 8 9
2	7	1 4 3	2 3 7 8 9	1	4	5 7 8 3	2 7 9	3 5 7 8 9
3 6 9	5 6 8	5 9	7 8 9	1	4	7 8 5	7 9	7 8 9
3 9	1 5 8	1 5 9	2 3 7 8 9	3 9	2 3 7 9	6	1 2 7 9	4

[illegible]

4	2	8	5	6	3	1 7	1 7	6 9	6 9
3 6 9	5 6	5 3 9	1	7	2	4 5 8	6 9	5 6 8 9	
6 9	1 5 6	1 5 9	4	8	9	1 4 5 7	3	2	
1	4	6	3 7 9	3 9	8	2	5	3 7	
5	9	2	4 7 3	4 3	1	3 7	8	3 6 7	
8	3	7	6	2	5	9	4	1	
2	7	1 4 3	3 8 9	5	6	1 3 8	1 9	3 8 9	
3 6 9	5 6 8	5 3 9	2 3 7 8 9	1	4	5 7 8 3	2 7 9	3 5 7 8 9	
3 9	1 5 8	1 5 9	2 3 7 8 9	3 9	7	6	1 2 7 9	4	

4	2	8	5	6	3	1		
			1	7	2			
			4	8	9		3	2
1	4	6			8	2	5	
5	9	2			1		8	
8	3	7	6	2	5	9	4	1
2	7			5	6			
				1	4			
					7	6		4

4	2	8	5	6	3	1	7	9
3	5	9	1	7	2	4	6	8
7	6	1	4	8	9	5	3	2
1	4	6	3	9	8	2	5	7
5	9	2	7	4	1	3	8	6
8	3	7	6	2	5	9	4	1
2	7	4	9	5	6	8	1	3
6	8	3	2	1	4	7	9	5
9	1	5	8	3	7	6	2	4

4	2	8	5	6	3	1	7	9
3	5	9	1	7	2	4	6	8
7	6	1	4	8	9	5	3	2
1	4	6	3	9	8	2	5	7
5	9	2	7	4	1	3	8	6
8	3	7	6	2	5	9	4	1
2	7	4	9	5	6	8	1	3
6	8	3	2	1	4	7	9	5
9	1	5	8	3	7	6	2	4