

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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