

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

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

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

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

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

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

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

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

9 - Easy							
	7		8		5		
		5	3				1
		8			1		7
2			7				6 9
5					1		
	9						
		7	5		2		
			1	6			2 3
		3		9		5	

10 - Easy							
5	2	8	7		1		
	6	4		3			
7	3	1	8				
	7		2			6	
		6				2	9
1		2			6	3	8
2							
		7	1		3		
			6		4		

11 - Easy							
8			3			6	
	9	6		1		8	
7			9	8	6		2 4
5		4		6			
	6	8			9		
	7		1	4			6
	8			5	7		
6		7	8				
		9				7	8

12 - Easy							
		3		1		2	6
2							
6					3		1
	3	9		7	5	6	
					2		
5		4		6			8
7		8	6	2	4	3	
9	4		8	3	1		

13 - Easy								
	1		4			7	3	
3			2	1				
			5			1		
	2				4	9	6	
	6		9		2	3	5	4
	3			5		7	2	
		3	6	9				5
		8	3			6		
		9	7			2		8

14 - Easy								
							2	
5							1	3
7	1	2	5	3	8		9	
1		6		7	2		5	8
				8		9		
		9	4	5				2
2				4		5	8	
	4			9	5			1
	5			6				7

15 - Easy								
				9		8		4
4	7					1		
		1			6			
		7				2		
			2				7	9
8	1		6			4		
		5	8					
9	2				5		1	
	3		9	2		7	6	

16 - Easy								
			2			6		
			7		5	2	3	
2		6	3				5	
1	5			2	6	7	9	
				5			4	6
3	6			7	4	8		
		5			2			1
7	4	2		3		5	8	
					7			

17 - Easy								
				3				
		6				9		
					7			
	9		6	2			3	
	4		7		9	6	1	2
2	6				1	8		
5		1	9		8		7	
6		4				5		
		9		1	5	2		

18 - Easy								
	5	4					9	
1			9		7	3		
			1	6	4			
			8	4	2			3
	4		5		1	7		
	9	5	7					4
		2	3					
5	8						3	
		3	4			1	8	2

19 - Easy								
			5			1	7	
1	4			3				
2		5		1				3
						7	3	9
7	9	1	4		3			2
6					8			
			2					9
	2	8	6	9	5	3		7
9		6				8		

20 - Easy								
5	9	3					2	
				9		7	1	6
7			4			3		
	2					4	6	
9	6				7	1		3
			6	4		2	9	7
					4			
		9			8		3	
1	7		9		6	5		2

21 - Easy								
		2	4	7	8	6		
			9	3				
1					2		8	4
4		5	8	1				
9							4	
2	6				4	1	5	
			1			4		9
8						7	6	
	2			5	9		3	

22 - Easy								
	9		3	5				2
8	4							
7	3	5			2			6
2	7		8		1		6	
		8	4	6				
	1			2			8	3
			9		3			
	2	3	6			7		9
				7		6		5

23 - Easy								
	6	4		1				
3				6	5		7	
5			2		7	3		
8		6	7	4			3	
	4					7		
	3		8		2			
	8	5	9	7		1		
		3	1		6	9	5	8
	2						4	

24 - Easy								
					9	4		6
	3	5		6			8	9
						3	2	
3				5	4			1
8	4				2	7		
		9	7		3			
7				2	5			
	8	3						
9				8			4	

25 - Easy								
			1			4		2
1	4		9				7	
8							9	
4		9	8		5			1
	7			6	3			9
		8						4
3		7	5					
	1	2		8		7	5	
6	5	4	3	1	7			

26 - Easy								
4				5	2	9		
			9		7		8	
2		9					5	
					4	5		7
5	4	7		3				
1			7	9				
9		5		7	6	1		3
		4	5		3			6
			8	2	9		4	

27 - Easy								
			2	3	5		9	6
		6	9			3	4	
		5				2		
	1	4		6	2			
2			8	9				1
	9			1		4		2
7					3			8
					9	7		
	4	9	7			6	2	

28 - Easy								
						3	2	
		1		7				6
3				2				4
	8		4	3		6		
	9							
5	7				9	8		2
8	4						9	
	1			4	7		3	
7							6	

29 - Easy								
		5					8	6
					9	4	7	5
1	4				6	2	3	9
		2	7		1			
	8			3				
6		7		4	8			
3		6	8		5	7		4
				9		8		
		9	2			3		1

30 - Easy								
	3		7		1	4	5	8
		8	4	3		2	1	
4		5				7		3
			1			9		5
	5		6	2				4
8	6							
	8		5	1				9
					2			
	7		9		3		4	2

31 - Easy								
	5	6	1		9			
			2	6	4		1	
9		4	8		3			
			3		5			9
		1	9				3	7
4		9					6	
	9			8		3		2
3		2	6	9			5	
		8				6	9	

32 - Easy								
1		5		2				
					6		3	
6			9	1	7		8	2
5			2		9	3	7	
	9	3			5		2	
				3		4	5	
		6	4		2	7		8
	2			7			4	
		1				2		3

33 - Easy								
	2	3			1	5	8	
	6				9	7		3
5	9		7		8	4	2	
2	1							
			8		4	2		
	3	4	5		6		7	1
	5							
			1	4	2	6		
					5	1		2

34 - Easy								
5	7	8	3	4	1	6	9	2
6		3					8	
	4	2						
		4	6		3			
		6					4	8
	2			5				6
2			1					
	6			9	5	8		1
9			4	8	7			

35 - Easy								
5		2	9		6	3	4	
	8			2			1	
			3	6		2		
	3	1	5	7		9		4
8		9		1				
	4		7	9			2	8
		7	8					9
3	9	8	6				7	

36 - Easy								
5				6			9	7
	8	4	5				3	6
	6				8			
2							6	
8	3			9				
					6	2		3
							5	
	9		7	5		6		
		8	6			4		

Solutions

8 4 9
7 6 0 4 5
1 4
4 1 9 8 0
6 3 6 0
5 1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10								
5	2	8	7	4	1	9	3	6
9	6	4	5	3	2	7	1	8
7	3	1	8	6	9	4	5	2
3	7	9	2	8	5	6	4	1
4	8	6	3	1	7	2	9	5
1	5	2	4	9	6	3	8	7
2	4	5	9	7	8	1	6	3
6	9	7	1	5	3	8	2	4
8	1	3	6	2	4	5	7	9

11								
8	4	2	3	7	5	6	1	9
3	9	6	2	1	4	8	7	5
7	1	5	9	8	6	3	2	4
5	2	4	7	6	8	1	9	3
1	6	8	5	3	9	2	4	7
9	7	3	1	4	2	5	6	8
2	8	1	4	5	7	9	3	6
6	3	7	8	9	1	4	5	2
4	5	9	6	2	3	7	8	1

12								
4	7	3	5	1	8	2	6	9
2	8	1	7	9	6	4	5	3
6	9	5	2	4	3	7	1	8
8	3	9	1	7	5	6	2	4
1	6	7	4	8	2	9	3	5
5	2	4	3	6	9	1	8	7
3	1	6	9	5	7	8	4	2
7	5	8	6	2	4	3	9	1
9	4	2	8	3	1	5	7	6

13								
5	1	2	4	6	9	8	7	3
3	8	6	2	1	7	5	4	9
4	9	7	5	8	3	1	6	2
7	2	5	1	3	4	9	8	6
8	6	1	9	7	2	3	5	4
9	3	4	8	5	6	7	2	1
2	7	3	6	9	8	4	1	5
1	4	8	3	2	5	6	9	7
6	5	9	7	4	1	2	3	8

14								
6	9	3	7	1	4	8	2	5
5	8	4	6	2	9	7	1	3
7	1	2	5	3	8	6	9	4
1	3	6	9	7	2	4	5	8
4	2	5	1	8	3	9	7	6
8	7	9	4	5	6	1	3	2
2	6	1	3	4	7	5	8	9
3	4	7	8	9	5	2	6	1
9	5	8	2	6	1	3	4	7

15								
3	5	6	1	9	7	8	2	4
4	7	9	5	8	2	1	3	6
2	8	1	3	4	6	5	9	7
6	9	7	4	5	3	2	8	1
5	4	3	2	1	8	6	7	9
8	1	2	6	7	9	4	5	3
7	6	5	8	3	1	9	4	2
9	2	4	7	6	5	3	1	8
1	3	8	9	2	4	7	6	5

16								
5	3	8	2	4	9	6	1	7
4	9	1	7	6	5	2	3	8
2	7	6	3	1	8	9	5	4
1	5	4	8	2	6	7	9	3
8	2	7	9	5	3	1	4	6
3	6	9	1	7	4	8	2	5
6	8	5	4	9	2	3	7	1
7	4	2	6	3	1	5	8	9
9	1	3	5	8	7	4	6	2

17								
9	1	2	5	3	6	4	8	7
8	7	6	1	4	2	9	5	3
4	5	3	8	9	7	1	2	6
1	9	8	6	2	4	7	3	5
3	4	5	7	8	9	6	1	2
2	6	7	3	5	1	8	4	9
5	2	1	9	6	8	3	7	4
6	8	4	2	7	3	5	9	1
7	3	9	4	1	5	2	6	8

18								
7	5	4	2	8	3	6	9	1
1	2	6	9	5	7	3	4	8
8	3	9	1	6	4	2	7	5
6	1	7	8	4	2	9	5	3
3	4	8	5	9	1	7	2	6
2	9	5	7	3	6	8	1	4
4	7	2	3	1	8	5	6	9
5	8	1	6	2	9	4	3	7
9	6	3	4	7	5	1	8	2

19								
8	6	3	5	2	9	1	7	4
1	4	9	7	3	6	2	5	8
2	7	5	8	1	4	9	6	3
5	8	4	1	6	2	7	3	9
7	9	1	4	5	3	6	8	2
6	3	2	9	7	8	5	4	1
3	5	7	2	8	1	4	9	6
4	2	8	6	9	5	3	1	7
9	1	6	3	4	7	8	2	5

20								
5	9	3	7	6	1	8	2	4
4	8	2	3	9	5	7	1	6
7	1	6	4	8	2	3	5	9
3	2	7	8	1	9	4	6	5
9	6	4	2	5	7	1	8	3
8	5	1	6	4	3	2	9	7
6	3	5	1	2	4	9	7	8
2	4	9	5	7	8	6	3	1
1	7	8	9	3	6	5	4	2

21								
5	9	2	4	7	8	6	1	3
6	4	8	9	3	1	5	7	2
1	7	3	5	6	2	9	8	4
4	3	5	8	1	6	2	9	7
9	8	1	7	2	5	3	4	6
2	6	7	3	9	4	1	5	8
3	5	6	1	8	7	4	2	9
8	1	9	2	4	3	7	6	5
7	2	4	6	5	9	8	3	1

22								
1	9	6	3	5	8	4	7	2
8	4	2	7	9	6	3	5	1
7	3	5	1	4	2	8	9	6
2	7	9	8	3	1	5	6	4
3	5	8	4	6	9	1	2	7
6	1	4	5	2	7	9	8	3
5	6	7	9	1	3	2	4	8
4	2	3	6	8	5	7	1	9
9	8	1	2	7	4	6	3	5

23								
7	6	4	3	1	8	5	9	2
3	9	2	4	6	5	8	7	1
5	1	8	2	9	7	3	6	4
8	5	6	7	4	1	2	3	9
2	4	1	6	3	9	7	8	5
9	3	7	8	5	2	4	1	6
6	8	5	9	7	4	1	2	3
4	7	3	1	2	6	9	5	8
1	2	9	5	8	3	6	4	7

24								
1	2	8	5	3	9	4	7	6
4	3	5	2	6	7	1	8	9
6	9	7	1	4	8	3	2	5
3	7	6	8	5	4	2	9	1
8	4	1	6	9	2	7	5	3
2	5	9	7	1	3	8	6	4
7	1	4	9	2	5	6	3	8
5	8	3	4	7	6	9	1	2
9	6	2	3	8	1	5	4	7

25								
7	9	6	1	5	8	4	3	2
1	4	5	9	3	2	8	7	6
8	2	3	7	4	6	1	9	5
4	3	9	8	7	5	2	6	1
2	7	1	4	6	3	5	8	9
5	6	8	2	9	1	3	4	7
3	8	7	5	2	9	6	1	4
9	1	2	6	8	4	7	5	3
6	5	4	3	1	7	9	2	8

26								
4	3	8	6	5	2	9	7	1
6	5	1	9	4	7	3	8	2
2	7	9	3	8	1	6	5	4
8	9	3	2	6	4	5	1	7
5	4	7	1	3	8	2	6	9
1	6	2	7	9	5	4	3	8
9	8	5	4	7	6	1	2	3
7	2	4	5	1	3	8	9	6
3	1	6	8	2	9	7	4	5

27								
4	8	7	2	3	5	1	9	6
1	2	6	9	7	8	3	4	5
9	3	5	1	4	6	2	8	7
5	1	4	3	6	2	8	7	9
2	7	3	8	9	4	5	6	1
6	9	8	5	1	7	4	3	2
7	6	1	4	2	3	9	5	8
3	5	2	6	8	9	7	1	4
8	4	9	7	5	1	6	2	3

28								
9	6	7	8	1	4	3	2	5
4	2	1	5	7	3	9	8	6
3	5	8	9	2	6	7	1	4
1	8	2	4	3	5	6	7	9
6	9	4	7	8	2	1	5	3
5	7	3	1	6	9	8	4	2
8	4	6	3	5	1	2	9	7
2	1	9	6	4	7	5	3	8
7	3	5	2	9	8	4	6	1

29								
7	9	5	4	2	3	1	8	6
2	6	3	1	8	9	4	7	5
1	4	8	5	7	6	2	3	9
9	3	2	7	5	1	6	4	8
5	8	4	6	3	2	9	1	7
6	1	7	9	4	8	5	2	3
3	2	6	8	1	5	7	9	4
4	5	1	3	9	7	8	6	2
8	7	9	2	6	4	3	5	1

30								
6	3	2	7	9	1	4	5	8
7	9	8	4	3	5	2	1	6
4	1	5	2	8	6	7	9	3
3	2	7	1	4	8	9	6	5
1	5	9	6	2	7	3	8	4
8	6	4	3	5	9	1	2	7
2	8	3	5	1	4	6	7	9
9	4	6	8	7	2	5	3	1
5	7	1	9	6	3	8	4	2

31								
2	5	6	1	7	9	4	8	3
7	8	3	2	6	4	9	1	5
9	1	4	8	5	3	7	2	6
8	6	7	3	1	5	2	4	9
5	2	1	9	4	6	8	3	7
4	3	9	7	2	8	5	6	1
6	9	5	4	8	1	3	7	2
3	4	2	6	9	7	1	5	8
1	7	8	5	3	2	6	9	4

32								
1	8	5	3	2	4	9	6	7
9	7	2	5	8	6	1	3	4
6	3	4	9	1	7	5	8	2
5	1	8	2	4	9	3	7	6
4	9	3	7	6	5	8	2	1
2	6	7	8	3	1	4	5	9
3	5	6	4	9	2	7	1	8
8	2	9	1	7	3	6	4	5
7	4	1	6	5	8	2	9	3

33								
7	2	3	4	6	1	5	8	9
4	6	8	2	5	9	7	1	3
5	9	1	7	3	8	4	2	6
2	1	5	9	7	3	8	6	4
9	7	6	8	1	4	2	3	5
8	3	4	5	2	6	9	7	1
1	5	2	6	9	7	3	4	8
3	8	9	1	4	2	6	5	7
6	4	7	3	8	5	1	9	2

34								
5	7	8	3	4	1	6	9	2
6	9	3	5	7	2	1	8	4
1	4	2	9	6	8	7	5	3
8	5	4	6	1	3	9	2	7
3	1	6	7	2	9	5	4	8
7	2	9	8	5	4	3	1	6
2	8	5	1	3	6	4	7	9
4	6	7	2	9	5	8	3	1
9	3	1	4	8	7	2	6	5

35								
4	7	6	1	3	5	8	9	2
5	1	2	9	8	6	3	4	7
9	8	3	4	2	7	5	1	6
7	5	4	3	6	9	2	8	1
2	3	1	5	7	8	9	6	4
8	6	9	2	1	4	7	5	3
1	4	5	7	9	3	6	2	8
6	2	7	8	5	1	4	3	9
3	9	8	6	4	2	1	7	5

36								
5	2	3	4	6	1	8	9	7
7	8	4	5	2	9	1	3	6
1	6	9	3	7	8	5	2	4
2	4	1	8	3	7	9	6	5
8	3	6	2	9	5	7	4	1
9	7	5	1	4	6	2	8	3
6	1	7	9	8	4	3	5	2
4	9	2	7	5	3	6	1	8
3	5	8	6	1	2	4	7	9