

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

Puzzle 25 (Easy, difficulty rating 0.44)

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

Puzzle 26 (Easy, difficulty rating 0.37)

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

Puzzle 27 (Easy, difficulty rating 0.42)

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

Puzzle 28 (Easy, difficulty rating 0.37)

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

Puzzle 29 (Easy, difficulty rating 0.40)

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

Puzzle 30 (Easy, difficulty rating 0.45)

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

Puzzle 31 (Easy, difficulty rating 0.44)

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

Puzzle 32 (Easy, difficulty rating 0.41)

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

Puzzle 33 (Easy, difficulty rating 0.45)

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

Puzzle 34 (Easy, difficulty rating 0.42)

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

Puzzle 35 (Easy, difficulty rating 0.42)

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

Puzzle 36 (Easy, difficulty rating 0.44)

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

Puzzle 37 (Easy, difficulty rating 0.35)

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

Puzzle 38 (Easy, difficulty rating 0.29)

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

Puzzle 39 (Easy, difficulty rating 0.39)

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

Puzzle 40 (Easy, difficulty rating 0.39)

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