

SUDOKU

Jigsaw — Hard

Puzzle #1

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

Puzzle #2

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

Puzzle #3

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

Puzzle #4

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

Puzzle #5

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

Puzzle #6

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

Puzzle #7

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

Puzzle #8

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

Puzzle #9

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

Puzzle #10

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

Puzzle #11

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

Puzzle #12

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

Puzzle #13

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

Puzzle #14

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

Puzzle #15

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

Puzzle #16

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

Puzzle #17

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

Puzzle #18

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

Puzzle #19

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

Puzzle #20

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

Puzzle #21

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

Puzzle #22

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

Puzzle #23

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

Puzzle #24

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

Puzzle #25

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

Puzzle #26

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

Puzzle #27

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

Puzzle #28

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

Puzzle #29

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

Puzzle #30

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

Puzzle #31

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

Puzzle #32

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

Puzzle #33

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

Puzzle #34

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

Puzzle #35

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

Puzzle #36

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

Puzzle #37

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

Puzzle #38

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

Puzzle #39

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

Puzzle #40

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

Puzzle #41

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

Puzzle #42

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

Puzzle #43

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

Puzzle #44

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

Puzzle #45

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

Puzzle #46

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

Puzzle #47

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

Puzzle #48

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

Puzzle #49

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

Puzzle #50

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

Puzzle #51

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

Puzzle #52

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

Puzzle #53

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

Puzzle #54

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

Puzzle #55

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

Puzzle #56

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

Puzzle #57

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

Puzzle #58

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

Puzzle #59

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

Puzzle #60

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

Puzzle #61

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

Puzzle #62

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

Puzzle #63

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

Puzzle #64

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

Puzzle #65

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

Puzzle #66

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

Puzzle #67

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

Puzzle #68

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

Puzzle #69

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

Puzzle #70

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

Puzzle #71

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

Puzzle #72

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

Puzzle #73

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

Puzzle #74

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

Puzzle #75

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

Puzzle #76

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

Puzzle #77

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

Puzzle #78

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

Puzzle #79

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

Puzzle #80

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

Puzzle #81

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

Puzzle #82

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

Puzzle #83

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

Puzzle #84

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

Puzzle #85

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

Puzzle #86

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

Puzzle #87

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

Puzzle #88

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

Puzzle #89

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

Puzzle #90

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

Puzzle #91

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

Puzzle #92

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

Puzzle #93

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

Puzzle #94

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

Puzzle #95

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

Puzzle #96

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

Puzzle #97

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

Puzzle #98

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

Puzzle #99

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

Puzzle #100

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

Solutions

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

Solutions

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

Solutions

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

Solutions

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

Solutions

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

Solutions

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

Solutions

#37

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

#38

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

#39

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

#40

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

#41

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

#42

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

Solutions

#43

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

#44

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

#45

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

#46

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

#47

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

#48

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

Solutions

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

Solutions

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

Solutions

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

Solutions

#67

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

#68

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

#69

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

#70

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

#71

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

#72

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

Solutions

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

Solutions

#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

Solutions

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

Solutions

#91

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

#92

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

#93

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

#94

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

#95

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

#96

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

Solutions

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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