

SUDOKU

Hard

Puzzle #1

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

Puzzle #2

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

Puzzle #3

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

Puzzle #4

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

Puzzle #5

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

Puzzle #6

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

Puzzle #7

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

Puzzle #8

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

Puzzle #9

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

Puzzle #10

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

Puzzle #11

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

Puzzle #12

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

Puzzle #13

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

Puzzle #14

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

Puzzle #15

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

Puzzle #16

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

Puzzle #17

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

Puzzle #18

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

Puzzle #19

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

Puzzle #20

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

Puzzle #21

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

Puzzle #22

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

Puzzle #23

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

Puzzle #24

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

Puzzle #25

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

Puzzle #26

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

Puzzle #27

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

Puzzle #28

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

Puzzle #29

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

Puzzle #30

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

Puzzle #31

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

Puzzle #32

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

Puzzle #33

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

Puzzle #34

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

Puzzle #35

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

Puzzle #36

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

Puzzle #37

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

Puzzle #38

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

Puzzle #39

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

Puzzle #40

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

Puzzle #41

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

Puzzle #42

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

Puzzle #43

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

Puzzle #44

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

Puzzle #45

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

Puzzle #46

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

Puzzle #47

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

Puzzle #48

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

Puzzle #49

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

Puzzle #50

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

Puzzle #51

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

Puzzle #52

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

Puzzle #53

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

Puzzle #54

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

Puzzle #55

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

Puzzle #56

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

Puzzle #57

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

Puzzle #58

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

Puzzle #59

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

Puzzle #60

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

Puzzle #61

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

Puzzle #62

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

Puzzle #63

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

Puzzle #64

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

Puzzle #65

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

Puzzle #66

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

Puzzle #67

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

Puzzle #68

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

Puzzle #69

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

Puzzle #70

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

Puzzle #71

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

Puzzle #72

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

Puzzle #73

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

Puzzle #74

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

Puzzle #75

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

Puzzle #76

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

Puzzle #77

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

Puzzle #78

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

Puzzle #79

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

Puzzle #80

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

Puzzle #81

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

Puzzle #82

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

Puzzle #83

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

Puzzle #84

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

Puzzle #85

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

Puzzle #86

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

Puzzle #87

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

Puzzle #88

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

Puzzle #89

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

Puzzle #90

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

Puzzle #91

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

Puzzle #92

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

Puzzle #93

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

Puzzle #94

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

Puzzle #95

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

Puzzle #96

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

Puzzle #97

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

Puzzle #98

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

Puzzle #99

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

Puzzle #100

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

Solutions

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

Solutions

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

Solutions

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

Solutions

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

Solutions

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

Solutions

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

Solutions

#37

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

#38

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

#39

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

#40

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

#41

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

#42

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

Solutions

#43

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

#44

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

#45

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

#46

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

#47

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

#48

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

Solutions

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

Solutions

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

Solutions

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

Solutions

#67

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

#68

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

#69

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

#70

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

#71

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

#72

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

Solutions

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

Solutions

#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

Solutions

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

Solutions

#91

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

#92

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

#93

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

#94

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

#95

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

#96

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

Solutions

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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