

SUDOKU

Medium

Puzzle #1

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

Puzzle #2

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

Puzzle #3

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

Puzzle #4

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

Puzzle #5

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

Puzzle #6

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

Puzzle #7

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

Puzzle #8

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

Puzzle #9

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

Puzzle #10

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

Puzzle #11

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

Puzzle #12

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

Puzzle #13

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

Puzzle #14

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

Puzzle #15

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

Puzzle #16

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

Puzzle #17

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

Puzzle #18

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

Puzzle #19

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

Puzzle #20

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

Puzzle #21

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

Puzzle #22

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

Puzzle #23

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

Puzzle #24

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

Puzzle #25

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

Puzzle #26

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

Puzzle #27

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

Puzzle #28

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

Puzzle #29

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

Puzzle #30

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

Puzzle #31

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

Puzzle #32

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

Puzzle #33

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

Puzzle #34

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

Puzzle #35

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

Puzzle #36

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

Puzzle #37

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

Puzzle #38

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

Puzzle #39

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

Puzzle #40

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

Puzzle #41

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

Puzzle #42

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

Puzzle #43

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

Puzzle #44

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

Puzzle #45

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

Puzzle #46

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

Puzzle #47

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

Puzzle #48

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

Puzzle #49

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

Puzzle #50

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

Puzzle #51

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

Puzzle #52

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

Puzzle #53

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

Puzzle #54

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

Puzzle #55

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

Puzzle #56

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

Puzzle #57

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

Puzzle #58

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

Puzzle #59

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

Puzzle #60

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

Puzzle #61

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

Puzzle #62

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

Puzzle #63

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

Puzzle #64

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

Puzzle #65

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

Puzzle #66

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

Puzzle #67

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

Puzzle #68

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

Puzzle #69

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

Puzzle #70

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

Puzzle #71

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

Puzzle #72

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

Puzzle #73

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

Puzzle #74

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

Puzzle #75

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

Puzzle #76

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

Puzzle #77

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

Puzzle #78

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

Puzzle #79

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

Puzzle #80

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

Puzzle #81

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

Puzzle #82

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

Puzzle #83

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

Puzzle #84

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

Puzzle #85

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

Puzzle #86

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

Puzzle #87

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

Puzzle #88

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

Puzzle #89

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

Puzzle #90

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

Puzzle #91

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

Puzzle #92

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

Puzzle #93

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

Puzzle #94

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

Puzzle #95

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

Puzzle #96

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

Puzzle #97

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

Puzzle #98

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

Puzzle #99

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

Puzzle #100

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

Solutions

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

Solutions

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

Solutions

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

Solutions

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

Solutions

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

Solutions

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

Solutions

#37

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

#38

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

#39

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

#40

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

#41

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

#42

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

Solutions

#43

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

#44

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

#45

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

#46

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

#47

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

#48

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

Solutions

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

Solutions

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

Solutions

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

Solutions

#67

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

#68

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

#69

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

#70

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

#71

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

#72

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

Solutions

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

Solutions

#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

Solutions

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

Solutions

#91

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

#92

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

#93

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

#94

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

#95

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

#96

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

Solutions

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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