

SUDOKU

Killer — Expert

Puzzle #1

14		19			10		24	11
8		12		5	10			
5			11				9	
6	20		8			18		25
10			11				9	
16		2	11		13			
	26		6			32		
10			29					
						6	9	

Puzzle #2

10		26					17	24
14			15					
13		6	7		7			
26			23		19			
						9	18	
16	7	18		21		27		
	23							
			17		11		11	
		11				9		

Puzzle #3

18	25		23	21		4	27	
						12		2
		12		6				
16	2		16			31		
				13	16	20		
	23	9						7
12			8	21				
					15		6	12
	10			18				

Puzzle #4

13			13	17	12	19		
24								13
	17	6			17			
		23	5			6	21	
8				25	13	12		6
	21							
				18		14		7
11	7		10			26		
		7	14					

Puzzle #5

4	17		21		13		11	
19	8		12		2		21	
		9			17	21		
	4		14					
25				6	18	8	4	
4						17		13
32		7	15			7		
				31		24		
1								

Puzzle #6

23		22			17	13	24	9
		8	24					
								2
13	22	8			21			25
		20		1	24			
							8	
5		3	29		13			
15	11			9		21		15

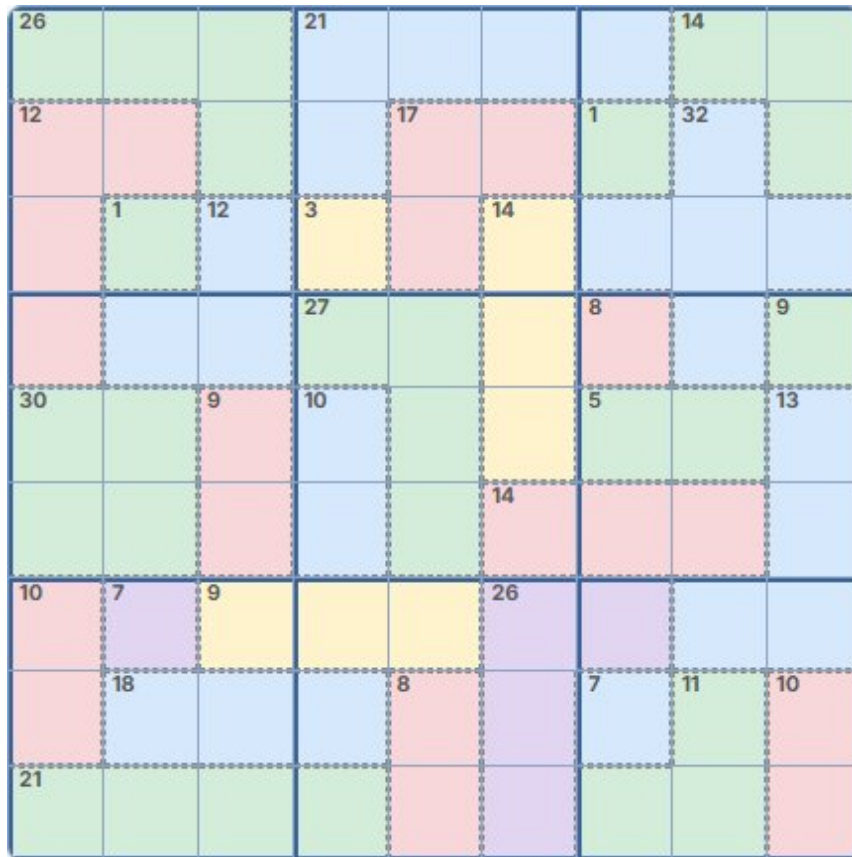
Puzzle #7

21	25				19			10
	21			9	25		21	
	15							
					14			
11	8	7		17			11	
		16	12		6	14		
9	30				22		14	18
			22				8	

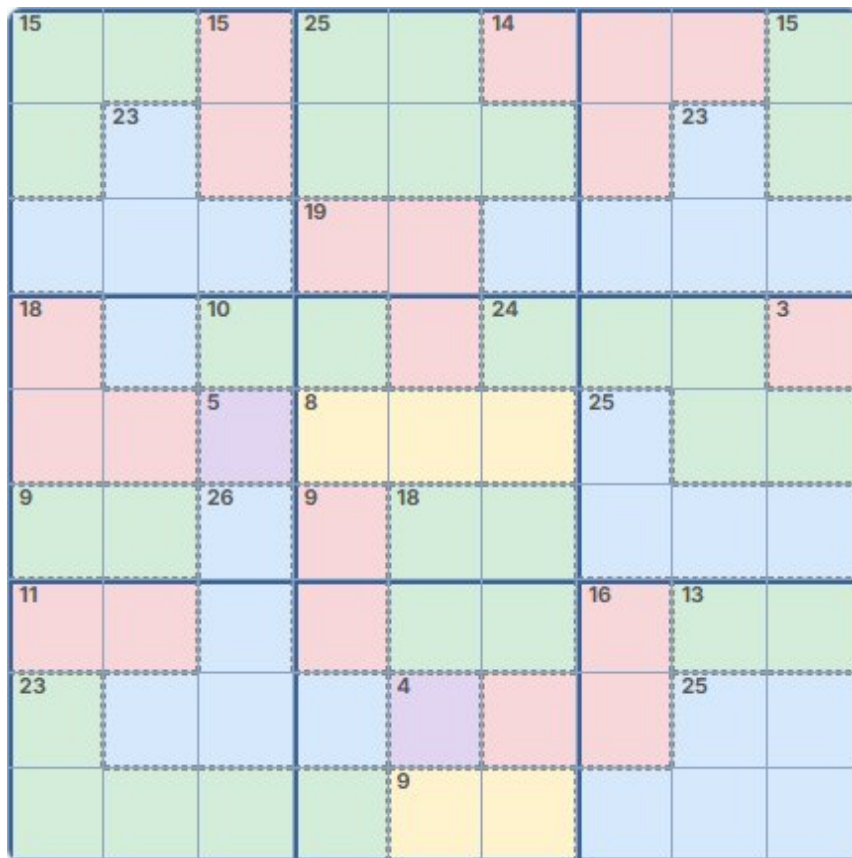
Puzzle #8

12		15		22	7		6	12
14					4			
	8	13			13	22		
19	14					11	27	6
		17						
	12		27	4	24			3
25	9	3						19
					10			
		23					4	

Puzzle #9



Puzzle #10



Puzzle #11

25		7	11	8	20		13	
						21	24	
12	15		14					16
				3		12		
	25			14				
17					22		6	8
	18	10	18					
					12		5	18
	28				3			

Puzzle #12

19	12			7		9	13	
		27		23			19	
	23			1		4		
2		10		20	6	16		
12					3		25	
21	6	24	3			26		
					4			7
	6		1	32				7
	8						9	

Puzzle #13

34			29	10	5		17	13
	15							
3				24		22		
10					11			19
	13	5		15				
				19			11	
6	21				7		15	12
20				14		7		
	14		14					

Puzzle #14

16		14	11		2	20	10	15
20			17		15			
		16						
	9		17	32			5	11
						3		
17		6				17	21	
	14	8	15		7			
16				15			16	8
		12						

Puzzle #15

11		21		27			22	5
			19					
13	12			8		10		
	9	11		21		6	14	
6					16			15
3		20					34	
30					3			14
		2	14					
12		16			11			

Puzzle #16

6	1	29	7	28	8	21	7	11
10	10						22	
		7		6		9		8
10		19			25	8		
22		3						21
	8				15			
21			22			5	11	11
	2			12				

Puzzle #17

16		12	5	29		16		7
19								
		1	11			29		
		15		11	8	22		9
10	13				31			
		14	2				3	
9	27			6		16	22	
			17	18				
7								

Puzzle #18

4	11		22		18	3	18	16
14		9						
8		21			11			
15			26	11		16	24	
2	4							
13				24				
	27		24					11
			11			23		
9			10					

Puzzle #19

11		26	27					4
27			29			12	17	
				14			9	
5								
	23		5	15	9			17
7	3				22		12	
	21							
12	25			1	11	17	14	6
			4					

Puzzle #20

14	14		19	10			12	
				8	28			10
11	10					9	8	
	19		8				22	
		10	9	19		14		
11							15	
22		12		11				
	15		27				12	
			21					5

Puzzle #21

21			18	12		20		
				13		17		13
9	10		32				28	
	16							
6		3	12		18			
21		27	3			4	12	
			17					18
12					29			
						9		5

Puzzle #22

24			8		9	17		3
14			20	8	8		31	
	22							
		8		15		19		
	1	26					24	
3	19			26		5		
			13				20	
4	8				8	17		
20								5

Puzzle #23

6			6	26	18		29	
30		22			4			5
	13							
			21		4	22	11	
		17						
14			19	21	10		1	21
					31			
9					9		10	
26								

Puzzle #24

15			15	12	18	19		3
	15	11					20	12
10								
	12	22	14	31				
2						14		
25						7	16	
		10		12	28			20
	13							
		21					8	

Puzzle #25

28		5	8		27			
			3	19			15	
21	19				8			22
		16			25	9	9	
			24					
26	3			10		7	20	
			8					
	21			18	16			
	1					8		9

Puzzle #26

22		7		16			26	1
	12		5	16				15
21	17	8			17			
			22			21		23
	22				15			
			3			15		
				5	12		19	
12		17	23				8	
				1				4

Puzzle #27

28	9		13	9	21	6		27
		31						
			10			4		
10					4	15		
11		23			15	22		
7				6			23	20
14		24	5					
			9	16		18		
	5							

Puzzle #28

8	10		4	12	22			17
18	32		10		10			
		9		7	9			
			24	11			3	
				9	10		17	
8		3			21		2	11
18		10	8					
	12			29			35	
		6						

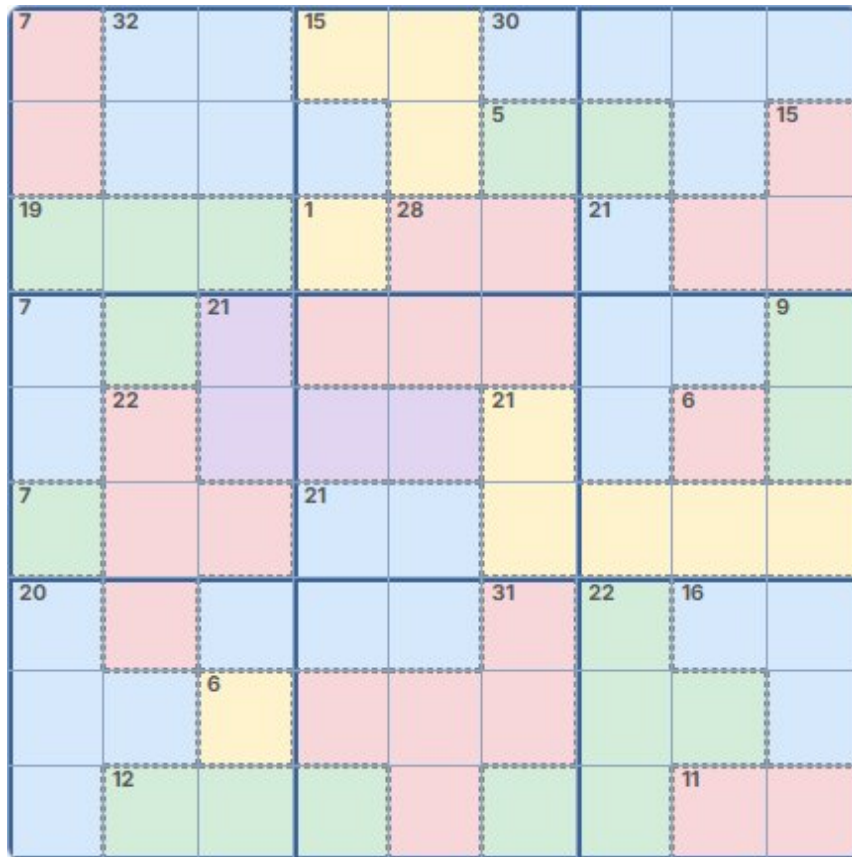
Puzzle #29

16			21		13		25	
26			1				6	
15		11			9	14		
		15		23	7			3
15					18			
15	4	18			13		16	24
				14	20			
	1	27					5	
10								

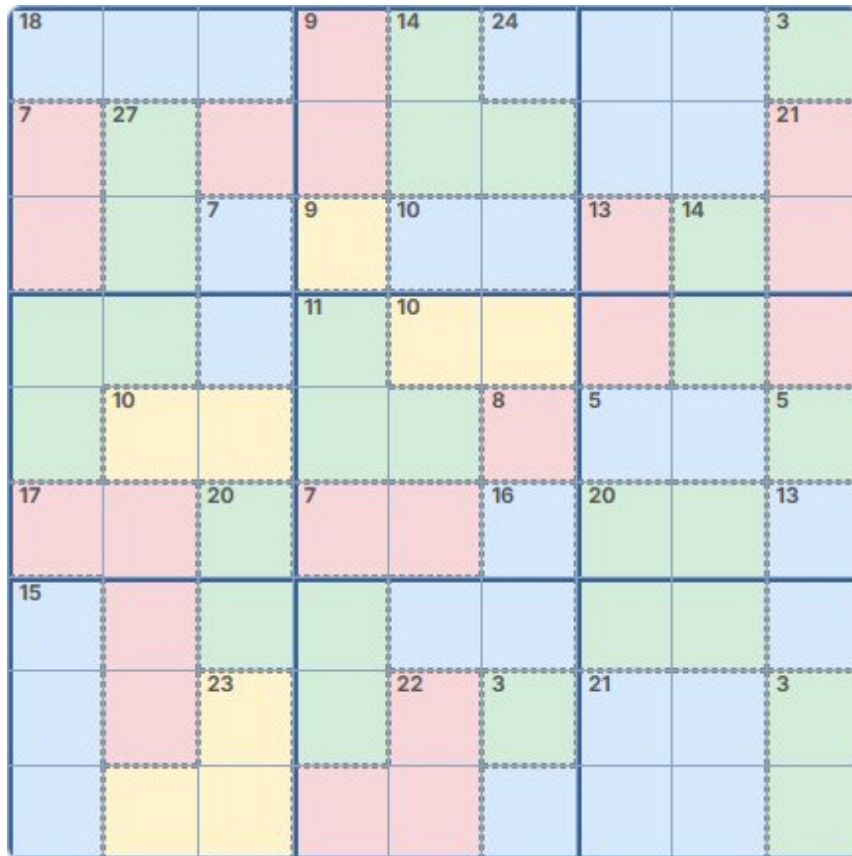
Puzzle #30

21				18	10	16		
	9					22		1
3	16		8	14	25		19	
7			17				8	
25	23							
	5		15			3	24	
				11	11	18		
3		8						
23				22				

Puzzle #31



Puzzle #32



Puzzle #33

2	19	4	17		11			30
		17	6	19				
	5			13	10			
21						9	11	
27			19		9	22		
				4	15			12
13				22			20	
	20	15			5			
						7		1

Puzzle #34

3	14	20		9	10	24		
						5	11	
14		3	25	18			4	
7	16				14			5
	22				16			
		17	15		22		8	20
8								
20			5	15			3	
			24					8

Puzzle #35

18		12		13	25	29		2
	2	19				7		16
18			16					
	17			4		2	12	
				11				16
10	26	14			7			
				11	5	12		4
14		22			28			11
							2	

Puzzle #36

17		19		9	21		15	
	18			15			20	
								10
7		20		6	6	19		
10		9			17			
6	23					21		9
	13				7	30		
7			15					7
7	13				5		4	

Puzzle #37

8	8	18	13		19	16		
			12				9	29
8	13			6	15	2		
			6			12		
23		19	19	23			7	
	6							
26			14		22		8	
			7			11	18	
		8						

Puzzle #38

28	14			22	13		21	
		5						
			22	7	12	5		3
2	20	23				11	6	28
			7	13	8			
8	19	15					16	
		16	15		18	6	9	
							13	

Puzzle #39

9	16		21			8	16	9
		14			11			
22	15	9		4		6	6	
				10		20	16	9
		19						
1	22	13		12				
		27			12			3
			22			16		15
16							6	

Puzzle #40

32		3		34				
			11	7		7		4
19		5		24	19			
			5			21		
5	19				22		12	
9		19	2	16				14
6	9							
		7	24		13			28
9								

Puzzle #41

20		25			21	16		
	21						15	
				15		14	2	
8		13		14			16	18
28					11			
	6	22						
	12	3	21				19	2
		24	2	4		7		
				26				

Puzzle #42

27			17	25	5	13		15
		16						
1	10					17	8	
		20	11		7		14	
				25		4	11	6
18								7
17			4		17	9		
22		6	18			20		
				4		11		

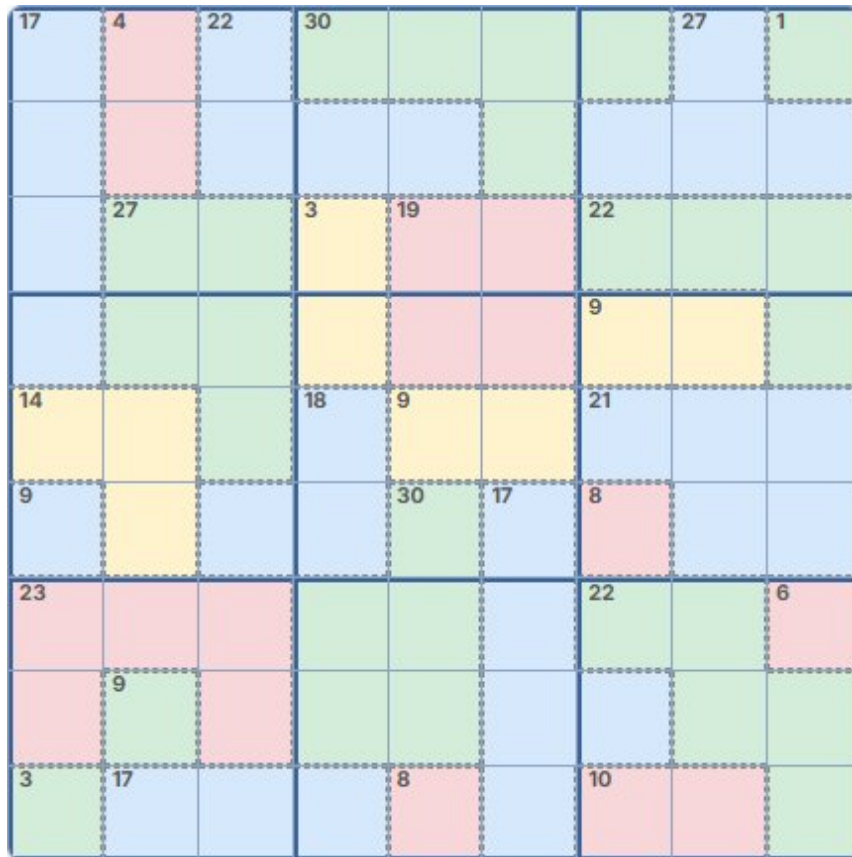
Puzzle #43

3	16	15			15		4	19
12		19				10		
				9	23			
14		13	32				7	
	15				9	14		1
		23				26		26
16				5				
17					30			
		9						3

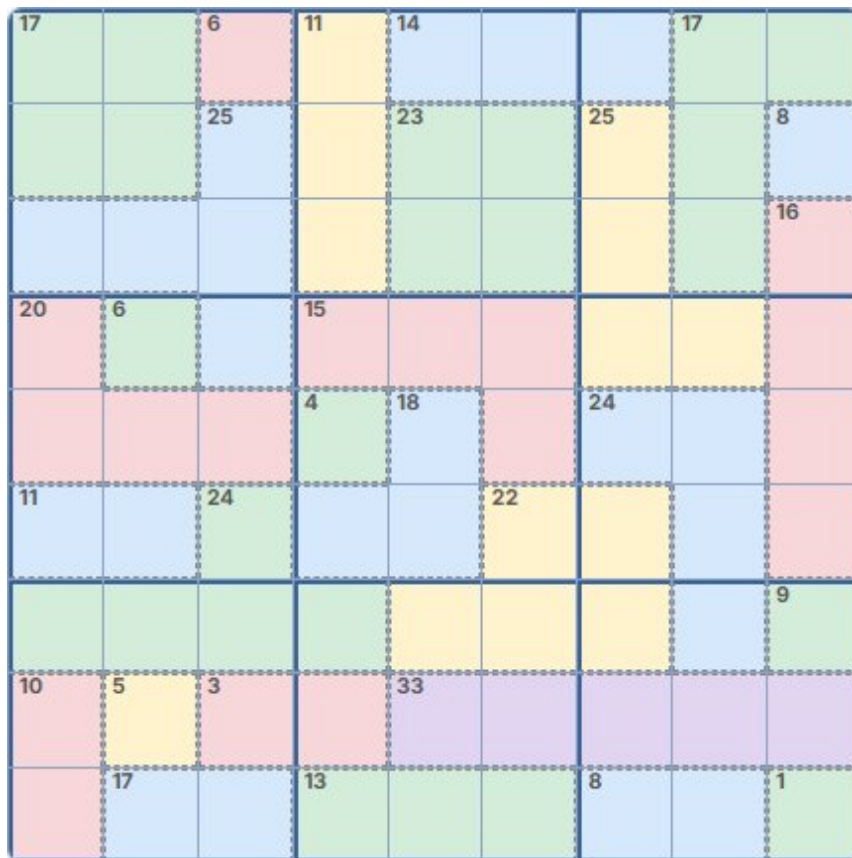
Puzzle #44

9		9	24			12		15
16	28		12				11	
				18	4	15		
								7
18		9	12		11			
	28		25		25		18	
1							15	
14			11		14			4
			6			14		

Puzzle #45



Puzzle #46



Puzzle #47

4	20	10		27				6
9		4		13	24			
		9	14		16			17
1						5	13	
22	16		11					
			17		11		4	29
25	5	21		8	25			
				19				

Puzzle #48

10	7		26	14		22		
	13				8	2		6
21		26				15		
				27		13	21	
13							15	
			16		9			
4	9					15		15
23		18				13		
		22						2

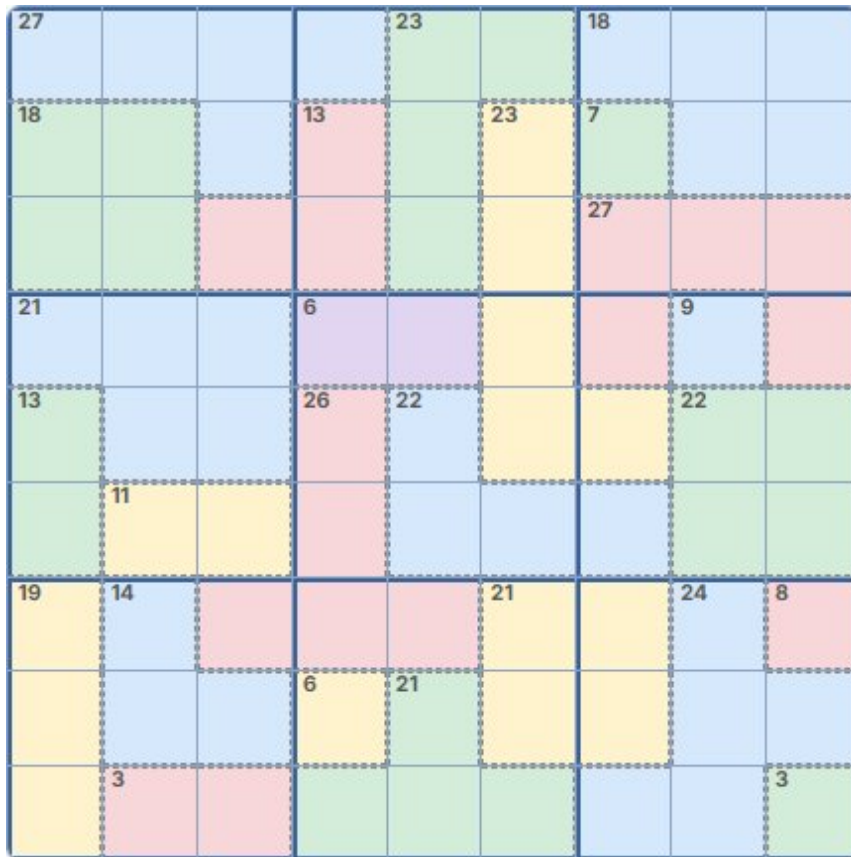
Puzzle #49

32		15		12		31	2
			23	6			8
3		12					
8					31	17	9
16		22	7	8			
16						9	18
	11		15				12
			12	28			
7							15

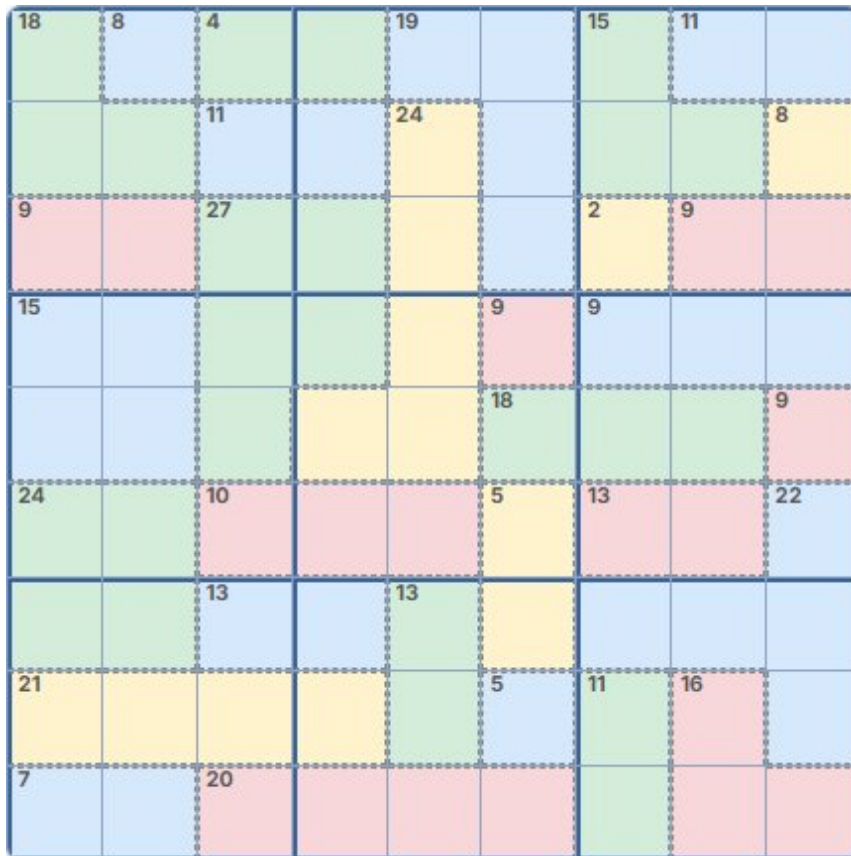
Puzzle #50

28			20			12	
8	4				5	17	8
17		21				23	
	12			14		6	6
	15			9			
16		26			19		
	8			11		26	
11	17		7	33			
						6	

Puzzle #51



Puzzle #52



Puzzle #53

19	16	10	24				11	
			12	24		14		11
		22						
4			16	21				
	15			10		11		
		10		1	24	9	18	
24			5			6		
	10		21			28		
5						4		

Puzzle #54

22		18		5		23	20	7
		16		9				
12				21				8
20	25						13	
		8	12	14				
				3	26	17		
14			33					
					7		14	
11			7		11			9

Puzzle #55

23			17		12			16
	5	15	14		9	15		
19				4		3		
	5	10	12		21	19	18	
				23				
13								16
1	17				29	13	16	
24		7	9					

Puzzle #56

8		18		13		11		4
24					25		22	
13		5	11		10			
		21					4	
15			15		19	21		
		1	22	9		11		
10				21			21	7
15						8		
	18						3	

Puzzle #57

31		7	21		23			
		16			19			
					15		15	
30				15				
2		13			33			4
23			9	22	2			25
	8							
	4	12	9			21	19	
7								

Puzzle #58

12	13			20		13	26	
	15							
2	14		15		12			
10		17	26			12		
	21		3		16		6	
21			6			15		9
		6		3	28			
	14		9		18			8
			15					

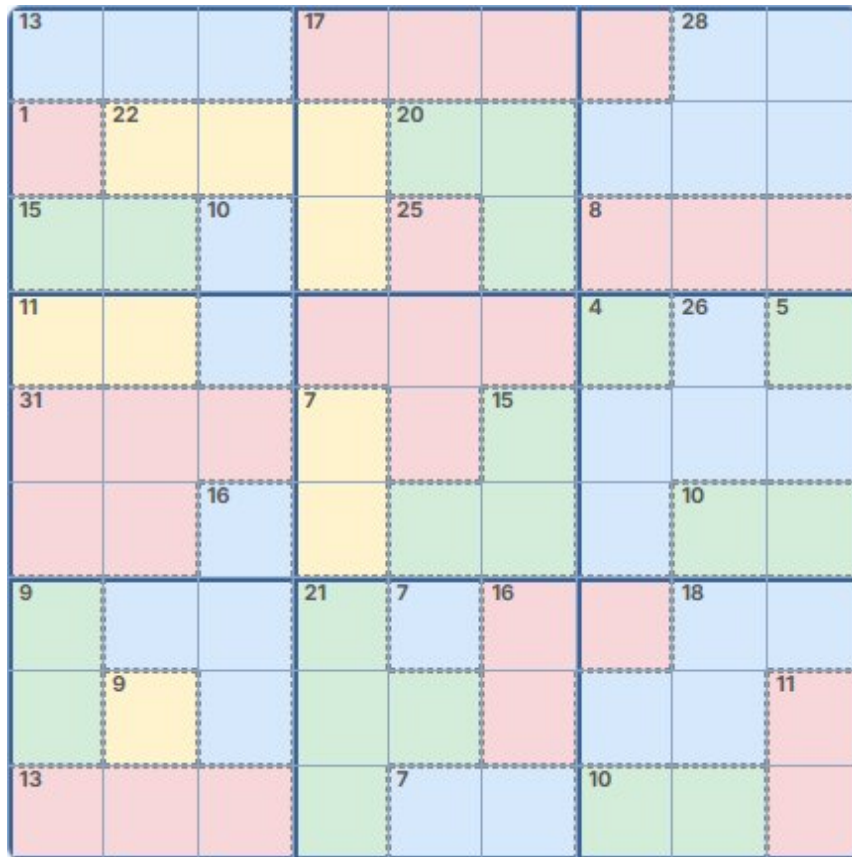
Puzzle #59

3	12			31		9	6	
16	20					29		
	7	22			8			
						14	24	12
10		28		20				
33			16	23		19	19	7
	12				5			

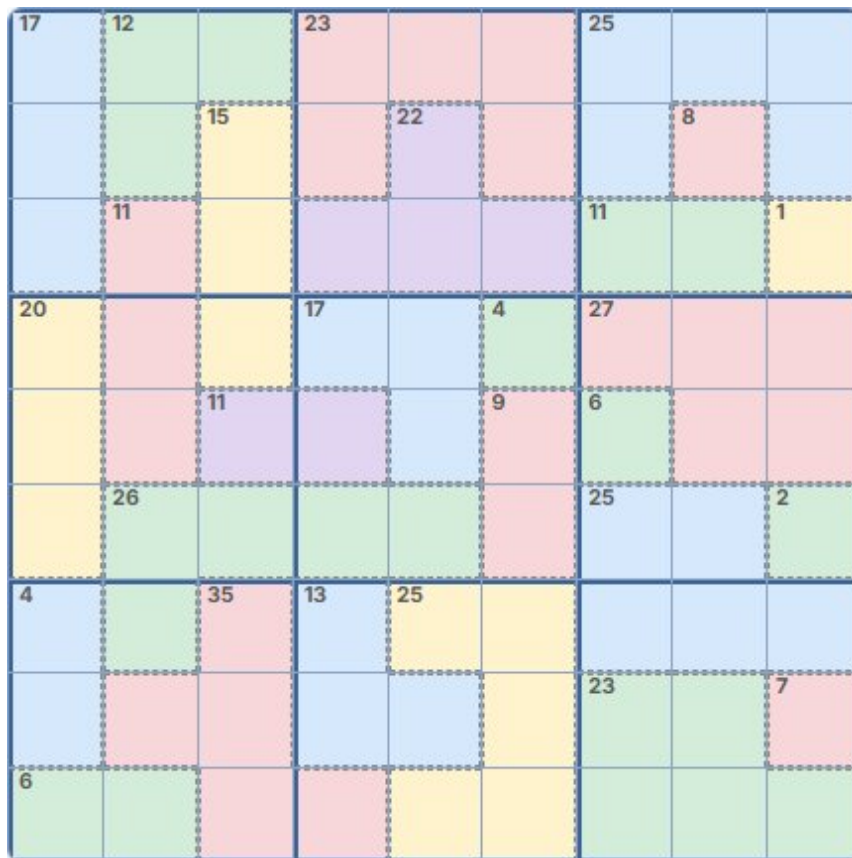
Puzzle #60

13	9	26		14		15		
		17			9		25	
	25							23
9			14		12			
		8	6	14		11	18	
	3				2			
21	15	9	18		31	10		6
						9	13	

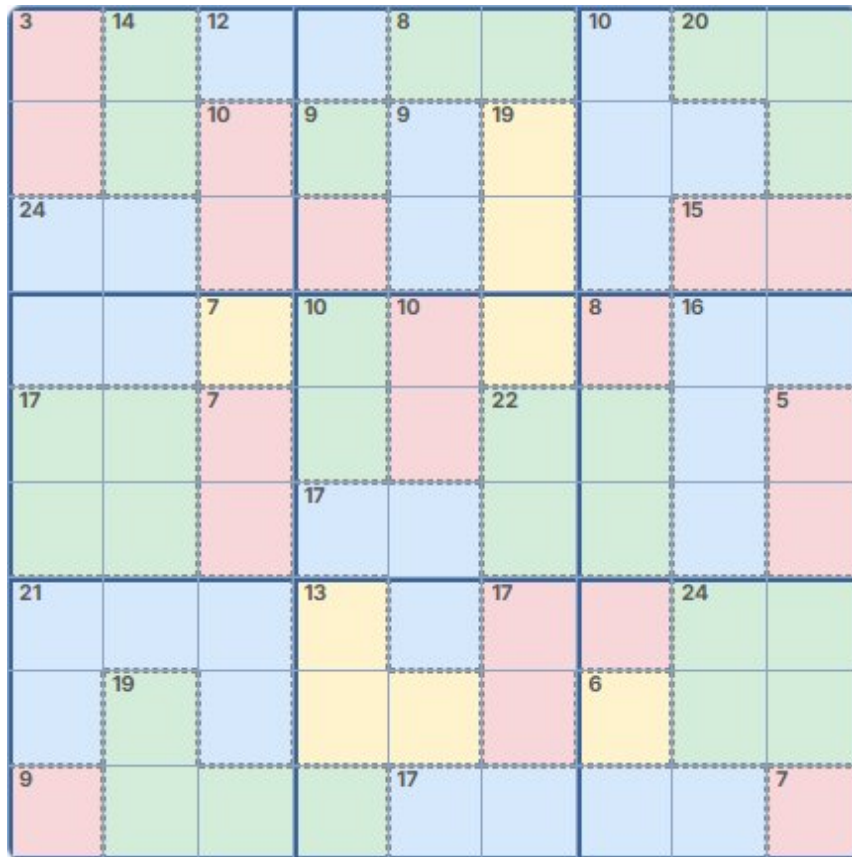
Puzzle #61



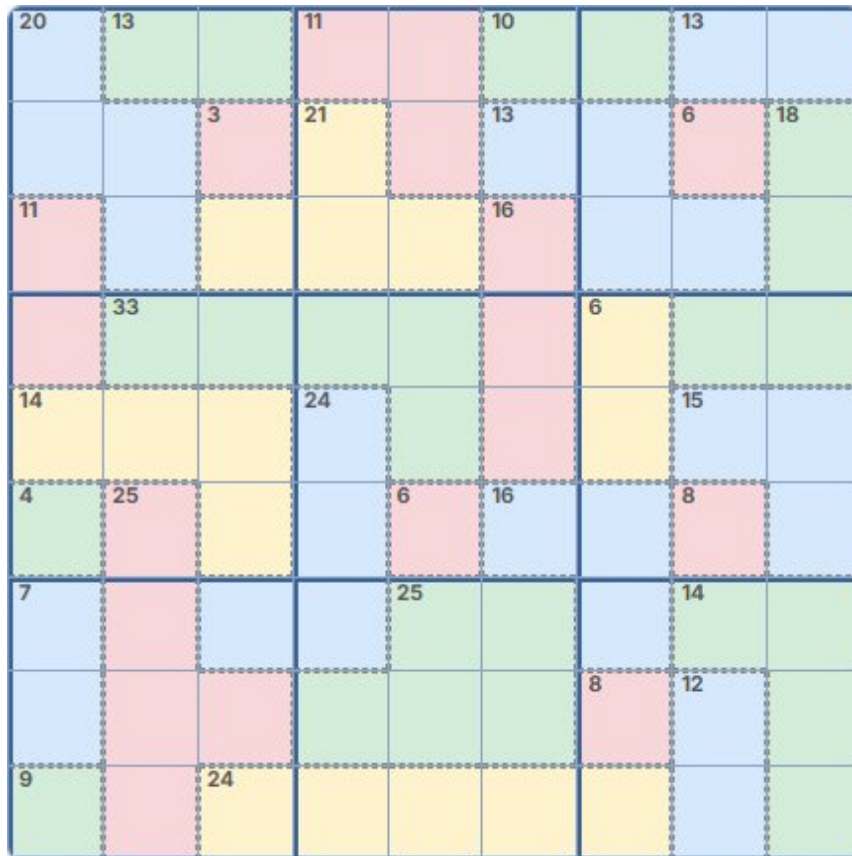
Puzzle #62



Puzzle #63



Puzzle #64



Puzzle #65

26			19	28	7		9	
	2				17			16
	16					14		
			7	11	9		19	
28			15					7
7					5	7		24
10	22			5	33	1	21	
	1							
19								

Puzzle #66

18	12	8	10	20			6	16
				10	26			
		21	10			7		13
						1	25	
13	19							
	21		3	8		26		
		11		20	19		20	2
14								6
			16			4		

Puzzle #67

18		13	25			4	23	17
4					25			
32	10							
			17		3		22	
	9	7		8	28			1
						8	21	
17	9	10		24				
		8				17		
		20					5	

Puzzle #68

11	19		7	15	16			3
					13		21	
23		4	10		8			
		10			15		29	
5		22	2	12		6		
14					18			5
	10		24				24	
		27				24		
			5					3

Puzzle #69

16	22			23		8	33	
		7						
		22			8			19
18				23	11		3	
	6	17			16		10	
13		5						
	21				6	12		15
16			27			10		
10						8		

Puzzle #70

26	20				9		23	
		18		15				15
		2			17			
17	18		18	19			12	4
3	15			17		18		
14		4			8	20		
		22	8	18		19		
								6

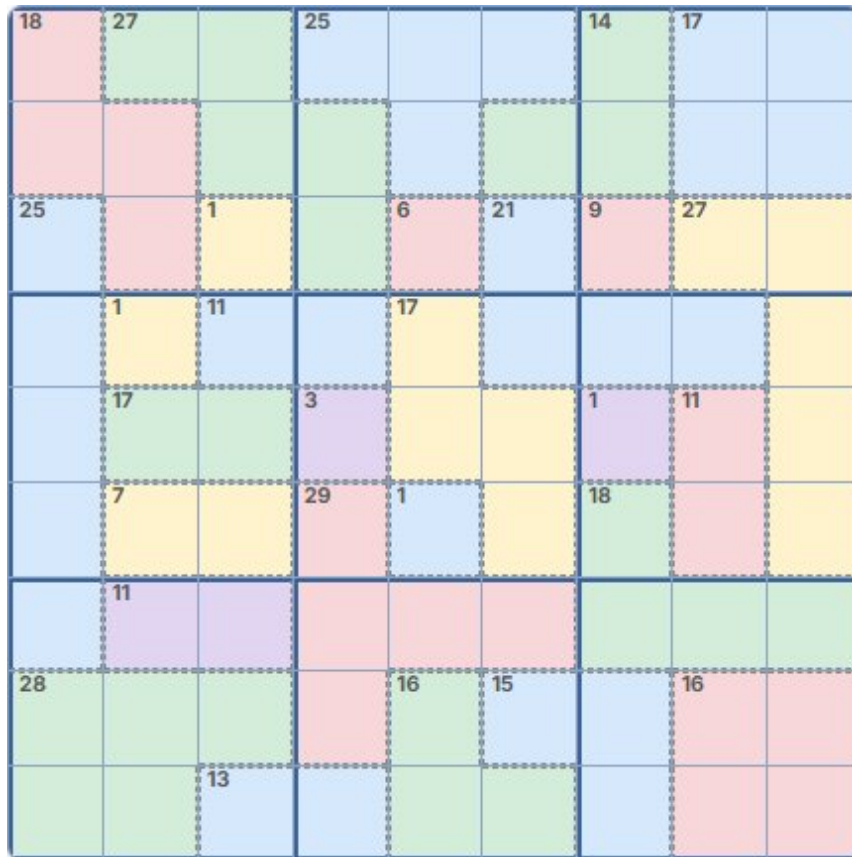
Puzzle #71

21		4	22		14			20
		15			18			
5			6				15	
9		20	23		12			6
15	7					9	20	
			1		8	15		5
19	10		19					13
	11			18	16		9	

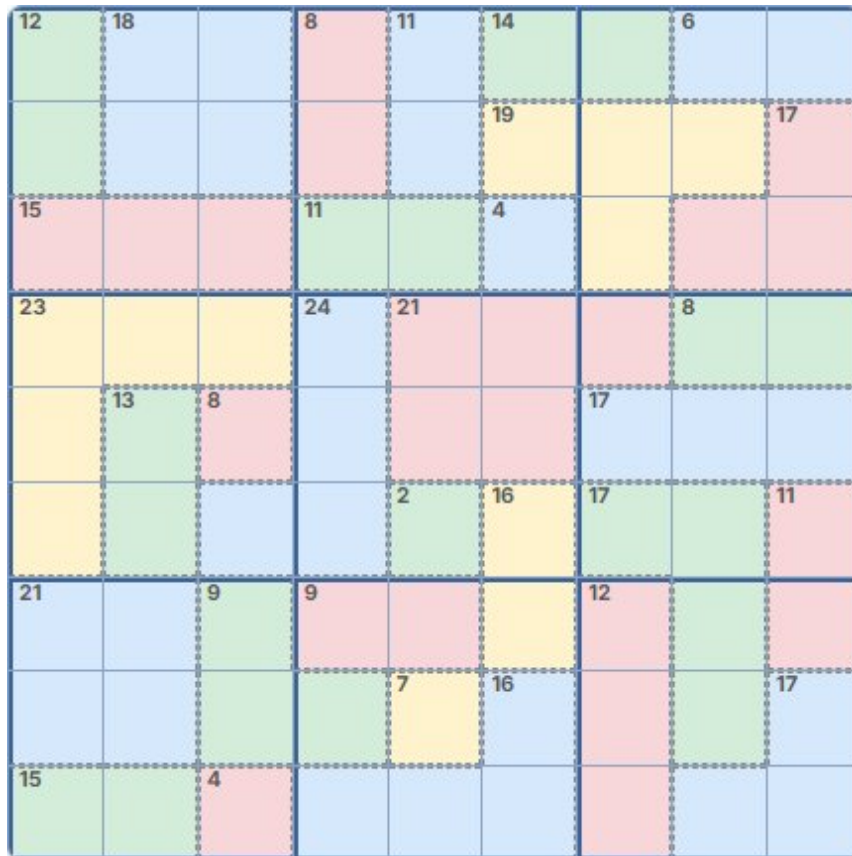
Puzzle #72

31		18		13	8	28		11
	6							
				18		22	8	
11		18					21	
6			28					
10				6		16		
6			23		24			
		25			6	18		13
6				5				

Puzzle #73



Puzzle #74



Puzzle #75

7	16		25				22
			5	15		7	
19	20	9	11			9	
				8		21	14
	18	24					
7					31	27	8
		15	11				
23							
			2	9			6

Puzzle #76

5	16			18		28	
	16			10			17
22			8				
13		24		2	20	5	25
							7
32	22			3			2
		13		17	22	24	5
8							
			20				1

Puzzle #77

21			10	10		22		
11				15			4	
13			20		6	28		
27				21			19	
16	22			5	12			18
		6			23			
18				24	4	12		
6					6		6	

Puzzle #78

12			22		5	29		
	30					12	4	
10		11	14		27			
			1			19		3
23		8	13	3			18	22
					5			
	3	28		26	19	6		
10							17	
		5						

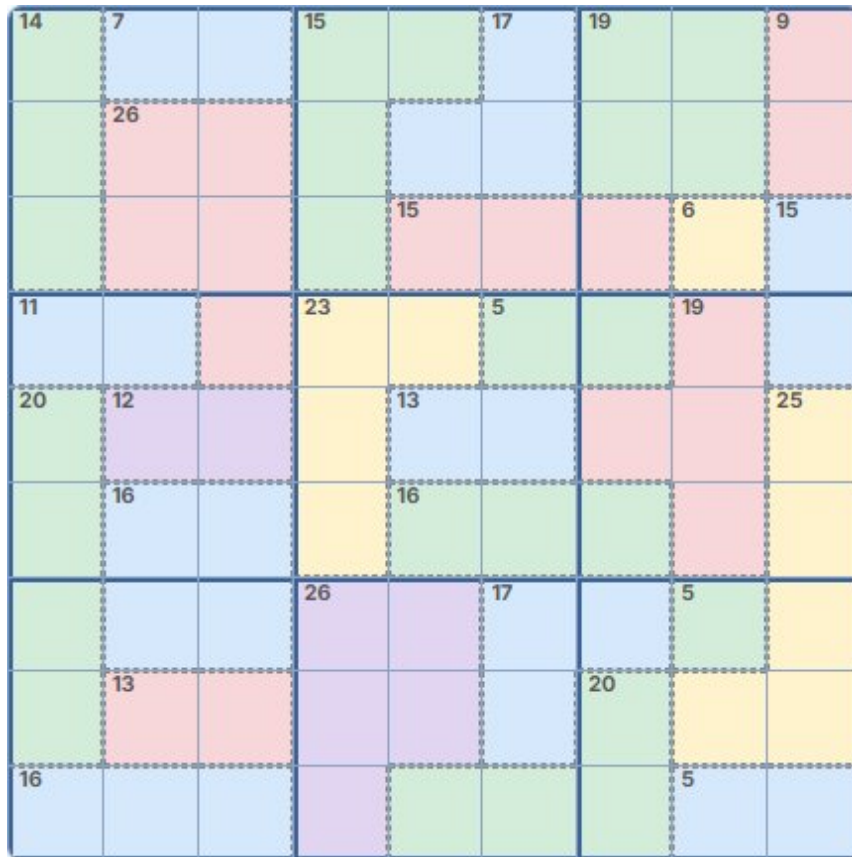
Puzzle #79

25		5	2	19		21		
	17		19	17		7		16
						15		
27		8			3			13
		28		13			18	
		19						
17				25	21			
		13	1			15		17
4								

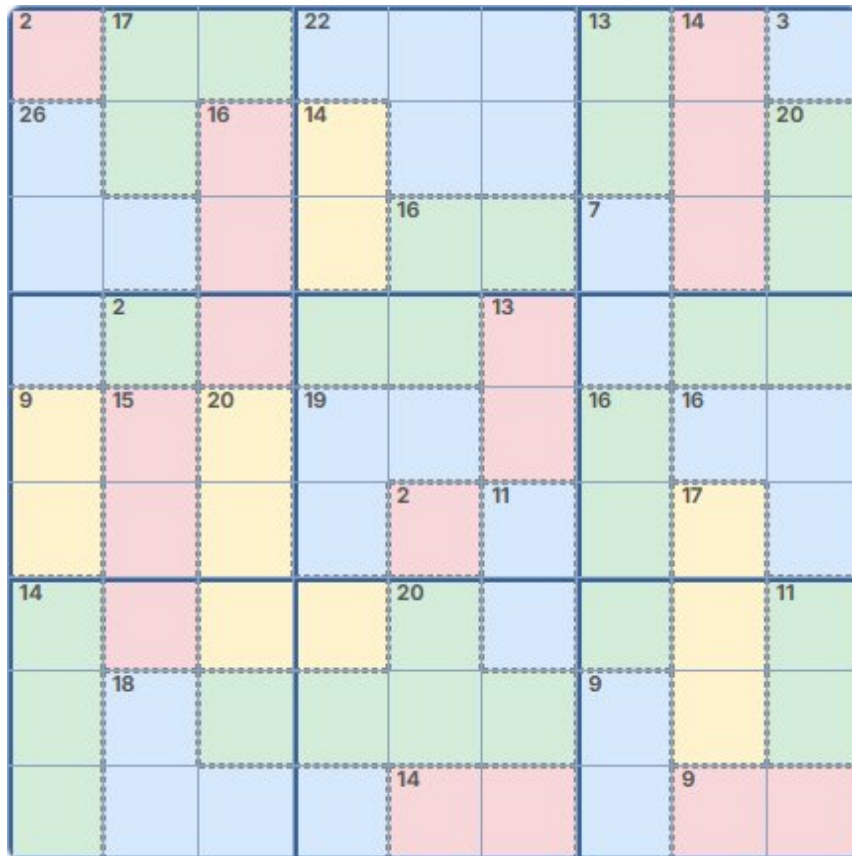
Puzzle #80

19		12		5		11	13	19
9		24		17				
	9				11			
		6	14		15			23
14				18		7		
	23	11					20	
23			7	11				17
					27			
		6				14		

Puzzle #81



Puzzle #82



Puzzle #83

12		20			6		7	
16	16		8	14	13		17	15
					5			
	15					16		
4	15	32			8		19	9
		23	4					
18					1	25		
	11	8		10		20		
			6	12				

Puzzle #84

29	12		19				9	17
		12	20	11		2	5	
	17				27	20		
				5				
3		17					17	
13			10		9			7
	14	20	28				15	
			11			7		14
				15				

Puzzle #85

12		28		24		13	26	6
21								
		6		3				
5	27	8	11			30		
				30				9
20						6		
	8		25	10			20	
5	9	16						11
					3	13		

Puzzle #86

28	3	8		31		8	25	7
		23			25			
17			4				4	21
		11		10				
5	12	25		20			20	
		19		19				
16					1	23	11	
		5						4

Puzzle #87

29	21		6		29	7	5
			9				
	1	29		17		11	
15		23			7		27
12		16	15	14		11	11
				5		2	
22			13		5	16	
		19				8	

Puzzle #88

14			7	23		12		21
22	9			4		14		
		18	20					
				4	14	11		
18	9		29			7	11	
							9	11
13	22				12			
		20	7	19				
					5	20		

Puzzle #89

22			26			1	19	
12		9				25		
		5	16	20	1			
20	6					2	19	3
		11	15	5		24		
15							21	9
13		6		1				5
		18	32				20	
			4					

Puzzle #90

16				13	9	29	10	
12	11							3
	23		6			21	21	
10				7				6
	16		20				11	
7	15		18					9
		21			13		16	
13			22		13			14

Puzzle #91

11	17		21		12		22	1
		21			1			
16	1			24	24			
		7			8	10	6	
1	5				7		13	
25			24			14		
					22	24		
26						6		13
		23						

Puzzle #92

14			20	14		5	15	
17					19	7		1
		3	16	13		15	18	
	23							
		19	20	5		10	14	
20							5	
			13		17		13	31
	14	18		3				
				3				

Puzzle #93

9		24			7		14	17
21		7	19		5			
1		11	4			12		
			17	19			13	
29						26	17	6
26					24	8		
19		6	10				30	
					4			

Puzzle #94

16		6	29	13		9	23	
	19					27		
13				3				
12			28	17				
						6	4	
20				1	20	27	12	
18		5						
		21		12	14			
14					7		9	

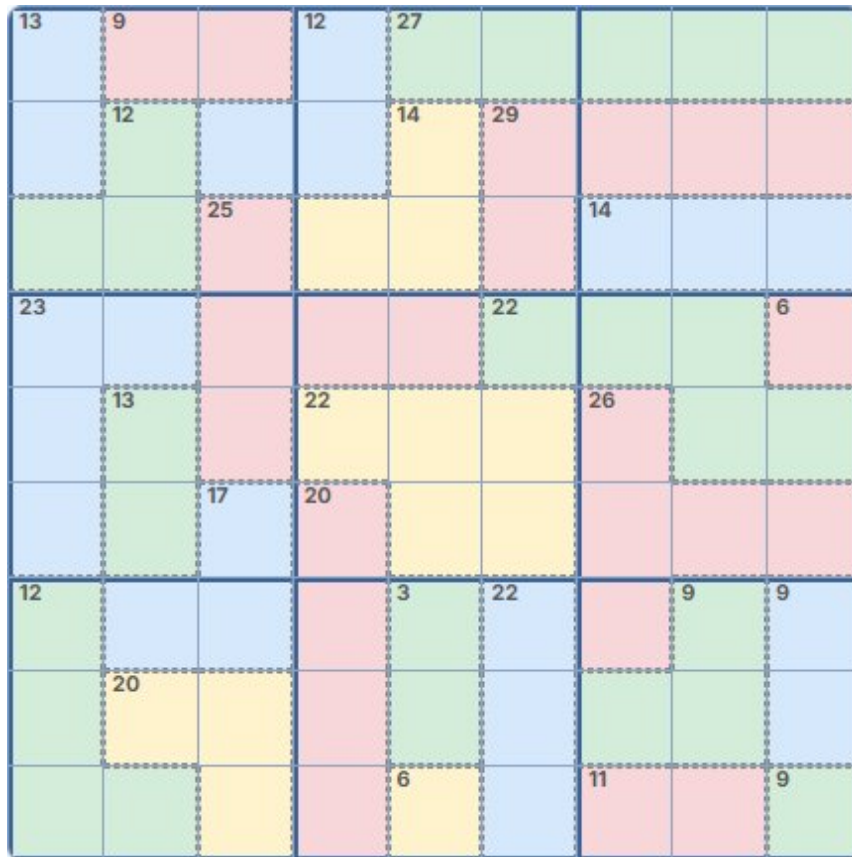
Puzzle #95

15			27	3	3		15	
1	20					16		
26				5	14	15		
			13			17	7	
21	9	11			5			16
		13			25			
		7	12				5	
17	12			29				8
					18			

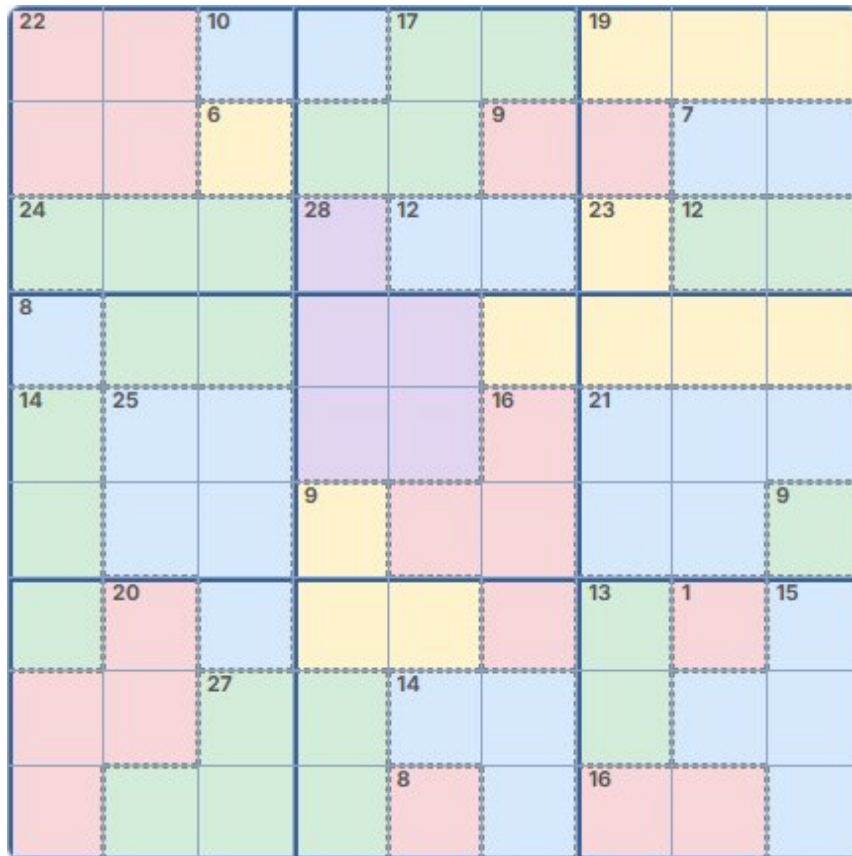
Puzzle #96

1	12		21		3	10		13
19			5				15	
13	8	13	12		11			12
			21			32	9	
	21						18	3
			25					
5				2	19			
15		5		28			6	
	7		1			20		

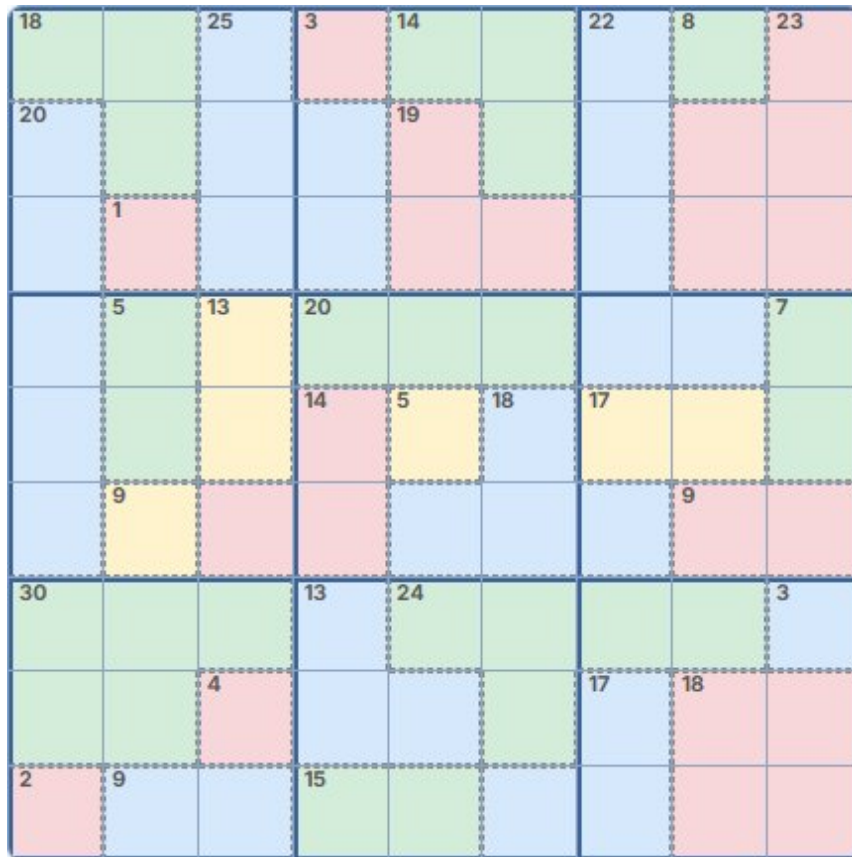
Puzzle #97



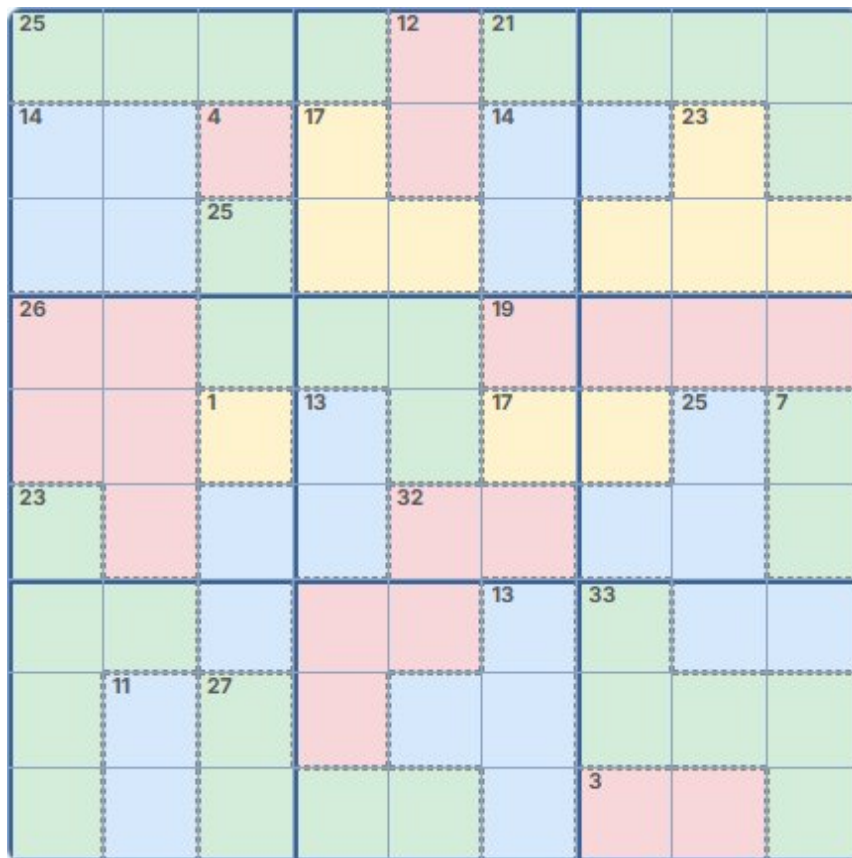
Puzzle #98



Puzzle #99



Puzzle #100



Solutions

#1

14	3	2	6	7	4	9	1	5	8
8	8	9	7	2	5	1	4	6	3
5	1	4	5	3	8	6	9	2	7
6	6	8	9	1	7	3	2	4	5
10	4	1	3	9	2	5	7	8	6
16	7	5	2	4	6	8	3	1	9
9	7	8	6	1	2	5	3	4	9
10	2	6	4	5	3	7	8	9	1
5	3	1	8	9	4	6	7	2	9

#2

10	2	8	5	1	9	7	4	3	6
14	6	1	7	3	4	8	2	5	9
13	4	9	3	5	2	6	1	7	8
26	9	5	2	6	3	4	7	8	1
8	4	1	7	5	2	9	6	3	8
16	3	7	6	8	1	9	5	4	2
1	2	8	4	6	5	3	9	7	8
7	3	4	9	8	1	6	2	5	9
5	6	9	2	7	3	8	1	4	9

#3

18	1	3	5	7	8	2	4	6	9
8	8	7	4	3	9	6	5	1	2
9	6	2	4	5	1	7	8	3	9
16	6	2	7	5	1	4	3	9	8
5	1	3	9	6	8	2	7	4	9
4	8	9	2	7	3	1	5	6	9
12	7	4	6	8	2	5	9	3	1
3	5	8	1	4	9	6	2	7	9
2	9	1	6	3	7	8	4	5	9

#4

13	8	4	1	9	6	5	3	7	2
24	3	9	5	4	2	7	1	6	8
7	2	6	8	1	3	4	9	5	9
5	7	8	2	3	1	6	4	9	9
8	2	3	9	6	5	4	7	8	1
6	1	4	7	8	9	5	2	3	9
9	8	3	1	4	6	2	5	7	9
11	4	5	2	3	7	8	9	1	6
1	6	7	5	9	2	8	3	4	9

#5

4	4	7	1	8	5	6	3	9	2
19	8	5	9	3	1	2	4	7	6
6	3	2	9	7	4	1	5	8	9
5	4	4	7	1	3	8	2	6	9
25	9	2	6	7	4	5	8	1	3
4	3	1	8	6	2	9	5	4	7
32	2	9	4	5	6	3	7	8	1
7	6	3	4	8	1	9	2	5	9
1	1	8	5	2	9	7	6	3	4

#6

23	4	2	5	1	3	6	7	8	9
1	9	8	7	4	2	6	5	3	9
7	3	6	8	9	5	4	1	2	9
13	3	4	1	2	5	9	8	7	6
2	6	7	4	1	8	3	9	5	9
8	5	9	6	7	3	1	2	4	9
5	5	7	3	9	8	4	2	6	1
15	9	1	2	3	6	7	5	4	8
6	8	4	5	2	1	9	3	7	9

Solutions

#7

21	25				19			10
6	9	2	7	1	5	8	4	3
8	3	1	6	9	4	2	5	7
7	5	4	8	3	2	1	9	6
4	6	5	9	7	1	3	8	2
11	8	7		17			11	
9	1	3	4	2	8	7	6	5
2	7	8	3	5	6	9	1	4
9	30			22		14		18
1	8	6	2	4	3	5	7	9
5	2	9	1	6	7	4	3	8
3	4	7	22		8			
3	4	7	5	8	9	6	2	1

#8

12		15		22	7		6	12
9	3	7	8	6	2	5	1	4
14				4				
1	5	6	7	9	4	3	2	8
2	8	4	5	3	1	6	7	9
19	14				11	27	6	
8	2	9	3	1	7	4	5	6
4	1	3	6	8	5	7	9	2
6	7	5	2	4	9	1	8	3
25	9	3						19
5	9	2	4	7	6	8	3	1
3	4	1	9	5	8	2	6	7
7	6	8	1	2	3	9	4	5

#9

26			21			14		
3	9	8	1	2	6	5	4	7
12			17		1	32		
2	4	6	7	8	5	1	9	3
5	1	7	3	4	9	2	8	6
1	2	3	27		8		9	
1	2	3	5	6	4	8	7	9
30	9		10		5		13	
7	6	5	8	9	1	3	2	4
9	8	4	2	7	3	6	5	1
10	7	9		26				
4	7	2	6	1	8	9	3	5
6	5	9	4	3	2	7	1	8
21								
8	3	1	9	5	7	4	6	2

#10

15		15	25	14				15
4	3	6	8	5	1	7	2	9
8	1	9	3	7	2	4	5	6
5	2	7	4	9	6	3	8	1
18		10		24			3	
2	8	1	9	6	7	5	4	3
7	9	5	8	1	3	4	8	2
9		26	9	18				
3	6	4	2	8	5	9	1	7
11					16	13		
6	5	8	7	2	3	1	9	4
23			4			25		
1	7	2	5	4	9	6	3	8
9	4	3	6	1	8	2	7	5

#11

25		7	11	8	20		13	
9	6	4	5	1	8	3	7	2
2	8	3	6	7	9	5	1	4
12	15		14					16
1	7	5	2	4	3	6	9	8
4	2	1	8	3	7	9	6	5
7	5	6	4	9	2	1	8	3
17				22		6	8	
8	3	9	1	5	6	4	2	7
6	18	10	18					
6	9	8	3	2	5	7	4	1
3	1	2	7	6	4	8	5	9
5	28			3				
5	4	7	9	8	1	2	3	6

#12

19	12			7		9	13	
7	1	9	2	4	3	6	8	5
4	5	2	7	6	8	3	1	9
3	8	6	5	1	9	4	7	2
2		10		20	6	16		
2	9	7	4	8	6	5	3	1
12				3			25	
8	4	3	9	5	1	7	2	6
21	6	24	3			26		
1	6	5	3	7	2	9	4	8
9	3	8	6	2	4	1	5	7
5	2	4	1	9	7	8	6	3
6	8						9	
6	7	1	8	3	5	2	9	4

Solutions

#13

34	8	4	6	29	7	10	5	3	2	17	1	13	5
	9	15	5	7	4	1	2	3	6	8			
3	3	2	1	8	24	6	5	22	9	7	4		
10	4	8	9	5	3	11	6	1	2	7	19		
	5	13	5	2	1	15	7	8	4	9	3		
	1	7	3	9	19	2	4	8	11	5	6		
6	6	21	1	4	2	8	7	7	5	15	3	12	9
20	2	3	8	6	14	5	9	7	7	4	1		
	7	14	9	5	14	3	4	1	6	8	2		

#14

16	1	4	5	14	3	11	8	2	20	6	10	15	7
20	2	3	9	17	4	7	6	15	8	1	5		
	6	8	7	16	1	5	9	2	4	3			
	8	9	2	3	17	7	32	6	4	9	5	11	1
	4	7	6	9	1	5	3	8	2				
17	5	9	6	1	2	3	8	17	7	21	6	4	
	3	14	8	15	6	4	7	7	5	2	9		
16	7	6	2	5	15	9	1	4	16	3	8		
	9	5	12	4	8	2	3	1	7	6			

#15

11	2	6	7	4	27	3	9	8	22	1	5		
	3	1	9	19	5	8	7	4	6	2			
13	5	4	8	6	8	2	1	10	3	7	9		
	8	9	4	7	21	6	5	6	1	14	2	3	
6	6	7	3	1	4	16	2	5	9	15	8		
3	1	2	5	3	9	8	6	34	4	7			
30	7	5	6	2	1	3	3	9	8	14	4		
	4	8	2	9	5	6	7	3	1				
12	9	3	1	8	7	4	2	5	6				

#16

6	2	1	7	29	6	7	28	8	21	3	7	11	4
	4	5	9	1	7	3	8	2	6				
10	3	6	8	4	5	2	7	22	9	1			
	7	4	2	7	5	6	1	9	8	3			
10	1	9	19	6	8	3	25	7	8	2	4	5	
22	5	8	3	3	2	4	9	6	1	7	21		
	9	8	7	1	3	2	15	5	4	6	8		
21	8	3	4	22	9	1	6	5	5	11	7	11	2
	6	2	5	7	12	8	4	1	3	9			

#17

16	2	6	9	5	29	8	4	16	3	1	7		
19	5	8	3	7	9	1	6	4	2				
	4	7	1	11	6	2	3	29	8	9	5		
	1	2	15	6	3	11	8	8	22	5	7	9	
10	3	13	4	5	1	7	31	9	2	8	6		
	7	9	14	8	2	5	6	4	3	3	1		
9	9	27	3	2	4	6	7	16	1	22	5	8	
	8	5	4	9	1	2	7	6	3				
7	6	1	7	8	3	5	9	2	4				

#18

4	4	2	9	22	6	7	18	3	3	18	5	16	1
14	3	5	7	9	2	1	4	6	9	8			
8	8	6	1	21	3	5	11	9	2	4	7		
15	6	9	5	26	1	8	3	16	7	24	2	4	
2	2	3	4	7	9	5	1	8	6				
13	7	1	8	4	24	2	6	5	3	9			
	1	8	3	24	9	6	2	4	7	11	5		
	5	4	6	8	3	7	9	1	2				
9	9	7	2	10	5	4	1	8	6	3			

Solutions

#19

11	6	5	3	26	27	2	9	1	7	8	4		
27	8	9	4	29	3	7	5	12	17	6	1	2	
	7	1	2		6	8	14		5	9	9	3	
5	4	2	8		9	3	7		1	6	5		
	1	7	9	5	15	6	2	9	4	3	17	8	
7	5	3	6		1	4	22		2	12	7	9	
	2	6	7	21	8	5	9		3	4	1		
12	9	4	5	25	7	1	11	3	17	8	14	6	6
	3	8	1	4	4	2	6		9	5	7		

#20

14	8	9	5	19	7	6	1	3	12	2	4	
	4	2	3		9	8	28		7	6	10	1
11	6	1	7		2	3	4	9	5	8	9	
	2	8	6	19	3	5	9		4	22	1	7
	3	5	1	10	6	4	7	14	8	9	2	
11	7	4	9		1	2	8		6	15	5	3
22	5	7	8	12	4	11	9	2	1	3	6	
	1	3	2	27	5	7	6	9	12	4	8	
	9	6	4	21	8	1	3	2	7	5		

#21

21	4	1	2	18	8	7	5	20	6	9	3		
	9	5	6		4	1	3	17	8	2	13	7	
9	8	3	7		9	6	2	1	5	4			
	1	9	4	16	5	8	7		3	6	2		
6	6	7	3	3	12	1	2	18	4	5	8	9	
21	2	8	5	27	3	3	9	6	4	4	12	7	1
	5	6	9	17	2	3	1	7	4	18	8		
12	3	4	8		7	5	29		9	2	1	6	
	7	2	1		6	4	8	9	3	5			

#22

24	6	8	2	8	7	1	9	17	4	5	3
14	5	7	1		4	2	3	6	9	8	
	9	4	3	22	8	6	5		2	7	1
	7	9	8	8	5	3	4	19	1	2	6
	2	1	5	26	6	8	7	9	24	3	4
3	3	6	4	19	2	9	1	5	8	7	
	8	5	9	13	1	7	6	3	20	4	2
4	4	2	6	8	3	5	8	17	7	1	9
20	1	3	7		9	4	2	8	6	5	

#23

6	3	2	1	6	5	7	4	29	9	8		
30	9	4	6	22	2	8	3	4	1	7	5	
	8	7	5	13	9	4	1		6	3	2	
	2	1	9		8	3	4	22	11	7	5	6
	7	5	8	17	1	9	6		2	4	3	
14	4	6	3	19	5	7	10	2	8	1	21	9
	5	3	2		4	1	31	8	9	6	7	
9	1	8	7		3	6	9	5	10	2	4	
26	6	9	4		7	2	5		3	8	1	

#24

15	7	5	2	15	8	1	6	12	18	19	4	9	3
	1	9	8	15	7	4	3	6	20	12	2	5	
10	4	6	3		5	2	9		8	7	1		
	6	8	7	12	1	9	5	3	4	2			
2	2	4	9		3	6	7	14	1	5	8		
25	5	3	1		4	8	2	7	16	6	9		
	9	2	4	10	6	3	28	8	5	1	20	7	
	8	1	5	13	2	7	4	9	3	6			
	3	7	6	21	9	5	1	2	8	4			

Solutions

#25

28	3	9	5	7	1	2	6	8	4
	2	6	8	3	9	4	7	5	1
21	1	4	7	8	6	5	3	9	2
	7	5	4	1	2	3	9	6	8
	6	2	9	4	7	8	1	3	5
26	8	3	1	9	5	6	2	4	7
	9	8	2	6	4	1	5	7	3
	5	7	3	2	8	9	4	1	6
	4	1	6	5	3	7	8	2	9

#26

22	9	6	5	2	8	4	3	7	1
	7	8	4	5	3	1	9	6	2
21	2	3	1	7	6	9	4	8	5
	4	5	9	1	7	8	2	3	6
	6	1	3	9	2	5	7	4	8
	8	2	7	3	4	6	1	5	9
	1	7	8	4	5	2	6	9	3
12	5	4	2	6	9	3	8	1	7
	3	9	6	8	1	7	5	2	4

#27

28	8	4	2	7	9	5	3	1	6
	9	3	7	6	4	1	8	2	5
	5	6	1	8	2	3	4	7	9
10	3	7	8	9	6	4	2	5	1
11	2	9	5	1	8	7	6	3	4
7	4	1	6	3	5	2	7	9	8
14	7	2	4	5	1	6	9	8	3
	1	8	3	4	7	9	5	6	2
	6	5	9	2	3	8	1	4	7

#28

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

#29

16	2	9	1	3	4	6	7	8	5
26	5	8	4	1	2	7	6	3	9
15	6	7	3	8	5	9	1	2	4
	9	6	8	5	1	3	4	7	2
15	3	5	7	2	9	4	8	6	1
15	1	4	2	6	7	8	5	9	3
	4	3	9	7	6	1	2	5	8
	7	1	5	9	8	2	3	4	6
10	8	2	6	4	3	5	9	1	7

#30

21	6	4	1	2	9	7	5	8	3
	8	2	7	4	5	3	6	9	1
3	3	9	5	8	6	1	7	4	2
7	4	3	2	7	8	6	9	1	5
25	1	6	9	3	2	5	4	7	8
	7	5	8	9	1	4	3	2	6
	5	8	4	6	7	2	1	3	9
3	2	1	3	5	4	9	8	6	7
23	9	7	6	1	3	8	2	5	4

Solutions

#31

7	32		15	30				
1	3	7	5	6	9	4	2	8
6	9	5	8	4	2	3	7	15
19			1	28		21		
8	2	4	1	7	3	6	9	5
7		21					9	
3	5	2	4	8	6	9	1	7
4	22			21		6		
4	8	9	7	3	1	5	6	2
7			21					
7	6	1	9	2	5	8	3	4
20				31	22	16		
5	7	3	6	1	8	2	4	9
9	4	6	2	5	7	1	8	3
2	12					11		
2	1	8	3	9	4	7	5	6

#32

18			9	14	24			3
4	5	9	1	8	6	2	7	3
7	27							21
6	7	3	5	4	2	8	1	9
1	8	2	9	3	7	6	5	4
		7		9	10		13	14
2	1	5	3	6	4	7	9	8
			11	10				
9	6	4	7	1	8	3	2	5
	10				8	5		5
17		20	7		16	20		13
8	3	7	2	5	9	1	4	6
15								
3	4	1	8	2	5	9	6	7
7	2	23	4	22	3	21	5	8
								3
5	9	8	6	7	1	4	3	2

#33

2	19	4	17	11				30
2	6	4	9	8	7	1	3	5
1	9	7	6	3	5	4	2	8
3	5	8	2	13	10			
8	1	5	3	2	6	9	7	4
27			19	9	22			
6	4	3	5	7	9	8	1	2
7	2	9	1	4	8	5	6	12
			4	15				
13			22	5	1	6	8	9
4	3	2	7	2	1	6	8	9
9	8	1	4	6	3	2	5	7
	20	15		5				
5	7	6	8	9	2	3	4	1

#34

3	14	20		9	10	24		
2	6	4	3	5	1	8	9	7
1	8	7	6	4	9	5	3	2
14		3	25	18			4	
5	9	3	8	2	7	1	4	6
7	16				14			5
3	2	6	7	8	4	9	1	5
4	7	8	9	1	5	2	6	3
	22				16			
9	5	1	2	3	6	7	8	4
		17	15		22		8	20
8	1	5	4	6	2	3	7	9
20		5	15			3		
6	3	9	5	7	8	4	2	1
7	4	2	1	9	3	6	5	8

#35

18		12		13	25	29		2
9	6	1	4	8	3	5	7	2
3	2	8	7	5	6	4	9	1
18			16					
5	4	7	2	1	9	3	8	6
6	17		4			2	12	
6	1	5	8	4	7	2	3	9
7	3	4	9	6	2	8	1	5
			11					16
10	26	14		7				
2	8	9	5	3	1	6	4	7
8	7	2	3	9	5	1	6	4
			11	5	12		4	
14		22		28				11
1	9	3	6	2	4	7	5	8
4	5	6	1	7	8	9	2	3

#36

17		19		9	21		15	
3	6	2	4	9	8	7	5	1
8	4	1	5	7	3	2	6	9
9	5	7	6	2	1	3	4	8
								10
7		20		6	6	19		
4	3	5	8	1	6	9	7	2
10		9			17			
2	8	9	7	5	4	1	3	6
6		23				21		9
1	7	6	9	3	2	4	8	5
5	2	3	1	8	7	6	9	4
7			15			30		7
6	1	8	3	4	9	5	2	7
7								
7	13			5		8	4	
7	9	4	2	6	5	8	1	3

Solutions

#37

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

#38

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

#39

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

#40

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

#41

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

#42

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

Solutions

#43

3	16	15	5	1	15	7	4	19
12	8	7	5	3	4	6	1	9
4	1	2	7	9	23	8	5	3
14	1	4	6	9	8	7	3	2
9	15	2	7	4	5	9	3	1
5	8	23	3	2	6	1	9	7
16	7	3	1	8	2	5	4	6
17	2	5	4	6	3	9	8	1
6	9	8	1	7	4	2	5	3

#44

9	4	5	8	7	2	6	1	3
16	2	7	1	3	5	9	8	6
6	3	9	4	8	1	7	5	2
8	4	5	9	1	3	6	2	7
18	9	6	7	8	4	2	3	1
3	1	2	5	6	7	9	4	8
1	1	8	3	2	9	5	4	7
14	5	9	6	1	7	4	2	8
7	2	4	6	3	8	5	9	1

#45

17	4	3	8	9	5	6	2	7
2	1	7	4	3	8	6	5	9
5	6	9	1	2	7	4	3	8
6	8	3	2	1	9	5	4	7
14	7	2	1	8	4	5	9	6
9	9	5	4	6	7	3	8	1
23	1	7	2	5	9	4	3	8
8	9	5	3	6	1	7	2	4
3	4	6	7	8	2	1	9	5

#46

17	8	1	6	2	7	4	3	9
5	3	7	6	1	9	4	2	8
2	9	4	3	8	5	6	1	7
9	6	3	5	2	1	7	8	4
1	2	8	4	6	7	9	5	3
11	7	4	5	9	3	8	1	6
3	7	1	8	5	6	2	4	9
10	4	5	2	1	9	3	8	7
6	8	9	7	4	2	5	3	1

#47

4	3	8	2	5	7	9	6	1
9	2	9	1	3	4	6	7	8
7	6	5	8	9	1	4	3	2
1	1	2	4	6	3	8	5	9
22	6	7	9	4	2	5	3	1
8	5	3	7	1	9	2	4	6
25	5	1	7	9	8	4	6	2
3	4	6	1	7	2	8	5	9
9	8	2	5	6	3	1	7	4

#48

10	9	5	2	6	4	1	7	3
1	1	6	7	8	9	3	2	4
8	8	3	4	2	7	5	9	6
7	1	9	3	6	8	5	2	4
13	6	2	5	7	1	4	3	8
3	4	8	9	5	2	1	7	6
4	4	8	1	5	2	7	6	9
23	2	9	3	1	8	6	4	5
5	7	6	4	3	9	8	1	2

Solutions

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

Solutions

#55

23	5	6	9	17	3	8	12	1	4	7	16	2
	3	4	7	15	5	6	9	15	1	8	9	
19	2	1	8	9	4	7	3	6	5			
	8	5	6	10	2	3	21	19	18	1	7	
	9	3	1	7	23	5	8	2	4	6		
13	4	7	2	6	1	9	5	3	8	16		
1	1	8	5	4	9	29	6	13	16	7	2	3
24	7	9	4	7	8	2	3	6	5	1		
	6	2	3	1	7	5	8	9	4			

#56

8	6	2	7	18	9	1	5	11	8	3	4	
24	9	3	4	2	7	8	1	22	6	5		
13	1	8	5	5	3	6	4	7	9	2		
	5	7	8	21	4	2	6	9	1	3		
15	3	4	9	15	7	8	19	1	2	5	6	
	2	6	1	22	9	9	3	11	4	7	8	
10	4	5	2	1	21	3	9	6	21	8	7	
15	7	1	6	8	5	2	3	4	9			
	8	9	3	6	4	7	5	2	1			

#57

31	3	9	7	21	2	1	4	5	8	6		
	8	5	1	9	3	6	2	4	7			
	6	4	2	7	8	5	1	9	3			
30	4	6	5	8	7	3	9	2	1			
2	2	7	3	1	5	9	8	6	4	4		
23	1	8	9	9	6	4	2	3	7	5		
	5	2	6	3	9	7	4	1	8			
	9	3	8	4	6	1	7	5	2			
7	7	1	4	5	2	8	6	3	9			

#58

12	7	6	3	4	9	1	5	13	2	8		
	5	8	1	6	2	3	4	7	9			
2	2	4	9	7	8	5	6	1	3			
10	4	1	7	2	5	8	9	3	6			
	6	5	8	3	7	9	1	4	2			
21	3	9	2	6	1	4	6	7	8	5		
	1	7	6	5	3	2	8	9	4			
	9	2	5	8	1	4	3	6	7			
	8	3	4	9	6	7	2	5	1			

#59

3	3	6	1	5	7	8	9	6	4	2		
16	2	9	5	4	1	6	7	3	8			
	8	7	4	2	9	3	1	5	6			
	6	8	7	1	2	4	3	9	5			
10	1	4	3	6	5	9	2	8	7			
	5	2	9	8	3	7	4	6	1			
33	7	5	8	9	4	1	6	2	3			
	9	3	2	7	6	5	8	1	4			
	4	1	6	3	8	2	5	7	9			

#60

13	3	9	6	8	2	5	4	1	7			
	7	1	8	9	6	4	5	2	3			
	2	5	4	3	1	7	6	9	8			
9	9	4	5	6	8	3	1	7	2			
	8	2	7	1	4	9	3	5	6			
	6	3	1	5	7	2	8	4	9			
21	1	7	9	4	3	6	2	8	5			
	4	6	2	7	5	8	9	3	1			
	5	8	3	2	9	1	7	6	4			

Solutions

#61

13	5	2	6	17	1	4	3	9	28	7	8	
1	1	22	4	3	9	20	8	7	5	6	2	
15	8	7	9	10	6	25	2	5	8	3	4	1
11	3	8	1	7	9	6	4	26	4	2	5	
31	9	5	7	7	2	1	15	4	8	3	6	
4	6	16	2	5	3	8	7	10	1	9		
9	2	1	5	21	4	7	16	9	18	8	3	
7	9	9	8	3	6	1	2	5	11	4		
13	6	3	4	8	7	5	2	10	1	9	7	

#62

17	2	12	8	1	23	4	9	7	25	5	6	3
9	3	5	15	2	22	6	1	7	8	8	4	
6	11	4	7	5	3	8	11	9	2	1		
20	7	6	3	17	8	2	4	27	1	9	5	
5	1	2	9	7	3	9	6	4	8			
8	26	9	4	1	5	6	25	3	7	2		
4	1	7	9	35	13	25	8	2	4	5	6	
3	5	8	6	4	9	23	2	1	7			
6	4	2	6	7	1	5	8	3	9			

#63

3	1	14	8	9	3	8	6	2	10	20	4	7	5
2	6	5	10	9	9	19	4	7	3	1	8		
24	7	3	4	1	5	8	2	15	9	6			
5	9	7	10	2	3	4	8	16	8	6	1		
17	3	4	7	6	8	7	22	1	9	5	2		
8	2	1	17	6	9	5	7	4	3				
21	6	1	8	13	7	2	17	9	5	24	3	4	
4	7	2	5	1	3	6	6	8	9				
9	9	5	3	4	17	8	6	1	2	7			

#64

20	6	4	9	11	2	1	3	7	13	5	8
7	2	3	21	4	8	5	1	6	18	9	
11	8	5	1	7	9	6	3	4	2		
3	9	8	5	7	2	6	4	1	6		
14	1	6	5	24	9	4	8	2	15	7	3
4	7	2	3	6	6	1	9	8	5		
7	5	1	4	8	25	3	9	6	14	2	7
2	3	6	1	5	7	8	8	9	4		
9	9	8	7	6	2	4	5	3	1		

#65

26	8	5	9	19	3	4	1	6	9	7	2	
3	2	7	5	9	17	6	8	1	16	4		
1	6	4	8	7	2	14	5	9	3			
2	4	1	7	7	11	9	9	19	6	5		
28	5	9	3	15	6	1	4	2	8	7		
7	7	8	6	9	2	5	5	3	4	24	1	
10	6	22	3	8	4	5	33	7	1	21	2	9
4	1	5	2	6	9	7	3	8				
19	9	7	2	1	3	8	4	5	6			

#66

18	7	12	3	8	10	1	4	6	2	6	5	9
4	6	2	9	10	3	5	8	1	7			
5	1	9	2	7	8	3	4	6				
2	7	5	8	9	4	1	1	25	6	3		
13	3	8	6	5	1	7	9	2	4			
9	4	1	3	3	6	2	5	7	8			
1	9	7	4	5	3	6	8	2				
14	8	5	4	6	2	9	7	3	1			
6	2	3	7	8	1	4	9	5				

Solutions

#67

18	6	3	13	8	9	1	7	4	23	17	
4	4	9	5	6	2	25	8	1	3	7	
32	7	1	10	2	3	5	4	9	6	8	
3	8	4	17	5	7	3	1	2	22	6	
5	7	9	7	6	2	8	28	9	3	4	1
9	2	1	4	6	3	8	21	7	5		
17	1	5	10	3	7	24	4	2	6	8	9
8	4	8	7	1	9	6	17	5	2	3	
2	6	20	9	8	3	5	7	5	1	4	

#68

11	8	6	1	7	5	16	9	3	4	2	
3	5	7	8	2	13	4	9	21	6	1	
23	2	9	4	10	6	1	3	5	8	7	
5	7	9	10	1	3	15	6	4	2	8	
5	4	1	22	3	2	12	8	5	6	7	9
14	6	8	2	9	4	18	7	1	3	5	
1	3	5	24	4	7	8	2	24	9	6	
7	2	27	6	3	9	1	24	8	5	4	
9	4	8	5	5	6	2	7	1	3		

#69

16	1	3	6	4	2	7	8	5	9	8
4	8	7	1	9	5	2	6	3		
2	9	5	6	3	8	1	7	4		
18	5	2	4	8	7	1	6	3	9	
7	6	17	8	9	5	3	4	2	1	
13	9	1	5	3	2	4	6	7	8	5
3	7	9	5	1	2	8	4	6		
16	8	5	2	27	3	6	4	9	1	7
10	6	4	1	7	8	9	3	5	2	

#70

26	7	6	8	1	5	3	4	9	2
4	9	3	6	7	2	5	1	8	
1	5	2	9	8	4	3	6	7	
17	9	4	6	7	1	8	2	5	3
8	2	5	4	3	6	9	7	1	
3	3	7	1	5	2	9	6	8	4
14	5	8	4	2	6	7	1	3	9
6	3	9	8	4	1	7	2	5	
2	1	7	3	9	5	8	4	6	

#71

21	1	9	4	8	7	6	5	3	2	
6	5	7	3	4	2	1	9	8		
5	2	3	8	5	1	9	4	6	7	
9	8	1	20	23	7	5	4	3	2	6
15	5	7	3	6	2	8	9	1	4	
4	6	2	1	9	3	7	8	5		
19	9	4	6	2	3	5	8	7	1	
7	8	5	9	6	1	2	4	3		
3	2	1	4	8	7	6	5	9		

#72

31	9	3	5	4	1	8	7	6	2
8	6	2	5	7	9	4	3	1	
7	4	1	6	3	2	9	8	5	
11	4	7	6	9	2	5	8	1	3
6	5	1	3	7	8	4	2	9	6
10	2	8	9	3	6	1	5	4	7
6	1	5	4	2	9	3	6	7	8
3	2	7	8	4	6	1	5	9	
6	6	9	8	1	5	7	3	2	4

Solutions

#73

18	27		25		14	17		
5	9	3	1	8	7	4	2	6
2	4	6	5	9	3	7	8	1
25		1	6	21	9	27		
8	7	1	4	6	2	9	5	3
3	1	11	7	17	2	8	5	6
7	8	9	3	5	6	1	11	4
6	5	2	29	1	4	18	3	7
1	11	3	8	6	7	5	2	9
28			16	15		16		
9	6	7	2	4	1	8	3	5
4	2	13	5	8	3	9	6	1

#74

12	18		8	11	14		6	
8	1	6	7	3	5	9	4	2
4	2	9	1	8	6	5	7	3
15			11		4			
5	3	7	2	9	4	1	6	8
23			24	21		8		
3	7	5	9	4	1	8	2	6
2	13	8	6	5	3	7	9	1
6	9	1	8	2	7	3	5	4
21		9	9		12			
1	5	2	3	6	9	4	8	7
9	6	3	4	7	8	2	1	5
15		4						
7	8	4	5	1	2	6	3	9

#75

7	16		25				22	
5	3	4	7	6	1	9	2	8
2	8	1	5	9	4	3	7	6
19	20	9	11			9		
7	6	9	3	8	2	4	5	1
3	5	8	1	2	6	7	4	9
9	7	2	8	4	3	6	1	5
7			31	27	8		16	
1	4	6	9	5	7	2	8	3
6	1	3	4	7	8	5	9	2
23			11					
4	2	5	6	1	9	8	3	7
8	9	7	2	3	5	1	6	4

#76

5	16		18		28			
1	3	7	6	9	2	4	5	8
4	8	5	3	1	7	2	6	9
22			8			17		
9	2	6	8	5	4	1	3	7
13	24		2	20	5	25		
6	4	3	9	2	8	5	7	1
7	1	2	4	6	5	9	8	3
32	22		3		2			
8	5	9	7	3	1	6	2	4
2	7	8	1	4	6	3	9	5
8			17	22	24			5
3	6	1	5	8	9	7	4	2
5	9	4	2	7	3	8	1	6

#77

21			10	10		22		
4	6	8	2	9	1	5	7	3
11			15			4		
9	2	3	8	5	7	6	4	1
13			20	6	28			
7	1	5	4	3	6	2	9	8
27			21		19			
2	4	9	1	7	8	3	5	6
5	7	6	9	2	3	1	8	4
16	22		5	12			18	
8	3	1	6	4	5	7	2	9
3	5	4	7	1	9	8	6	2
18			24	4	12			
1	8	2	5	6	4	9	3	7
6			6		6			
6	9	7	3	8	2	4	1	5

#78

12			22	5	29			
1	4	2	8	7	3	5	9	6
5	8	9	6	1	2	4	3	7
10			14		27			
3	6	7	9	5	4	8	1	2
7	5	4	1	6	8	9	2	3
23		8	13	3		18	22	
6	2	8	7	3	9	1	4	5
9	1	3	2	4	5	7	6	8
4	3	1	5	2	7	6	8	9
10			26	19				
8	7	6	3	9	1	2	5	4
2	9	5	4	8	6	3	7	1

Solutions

#79

25	9	8	5	1	2	19	7	5	21	3	6	4
	2	17	5	4	19	17	3	9	6	7	8	16
	6	3	7	4	8	1	15	5	9	2		
27	1	2	8	7	5	3	9	4	13	6		
	4	9	5	8	6	2	1	3	7			
	7	6	19	3	9	1	4	8	2	5		
17	5	7	9	6	2	25	21	8	4	1	3	
	8	4	13	1	3	7	15	6	5	17	9	
4	3	1	6	5	4	9	2	7	8			

#80

19	9	4	7	5	3	2	8	6	1			
9	3	6	5	4	8	1	2	7	9			
	2	1	8	7	9	6	5	4	3			
	4	3	1	9	5	8	7	2	6			
14	6	5	2	3	1	7	4	9	8			
	8	7	9	2	6	4	3	1	5			
23	7	9	3	7	1	4	5	6	8	17	2	
	5	8	4	6	2	9	1	3	7			
	1	2	6	8	7	3	9	5	4			

#81

14	2	1	6	9	3	7	5	4	8			
	5	8	9	2	6	4	7	3	1			
	7	4	3	1	5	8	2	6	9			
11	8	3	2	5	7	1	4	9	6			
20	6	7	5	8	4	9	1	2	3			
	1	9	4	3	2	6	8	7	5			
	4	2	1	6	8	3	9	5	7			
	9	6	7	4	1	5	3	8	2			
16	3	5	8	7	9	2	6	1	4			

#82

2	2	9	7	8	4	1	6	5	3			
26	5	1	4	9	3	6	7	8	2			
	8	6	3	5	7	2	4	1	9			
	7	2	9	1	6	8	3	4	5			
9	6	4	1	3	9	5	2	7	8			
	3	8	5	7	2	4	9	6	1			
14	9	3	8	6	1	7	5	2	4			
	4	5	6	2	8	3	1	9	7			
	1	7	2	4	5	9	8	3	6			

#83

12	7	5	9	8	3	4	2	6	1			
16	2	1	3	7	6	9	4	5	8			
	6	4	8	1	5	2	9	3	7			
	8	9	6	2	1	3	5	7	4			
4	3	2	4	5	8	7	1	9	6			
	1	7	5	4	4	9	6	8	2	3		
18	5	6	2	3	4	1	7	8	9			
	4	3	7	9	2	8	6	1	5			
	9	8	1	6	7	5	3	4	2			

#84

29	7	1	3	4	2	8	5	9	6			
	9	8	4	7	6	5	2	1	3			
	5	6	2	9	1	3	7	4	8			
	8	7	6	3	5	9	1	2	4			
3	3	4	1	2	8	7	6	5	9			
13	2	5	9	6	4	1	8	3	7			
	1	3	5	8	7	4	9	6	2			
	6	9	8	5	3	2	4	7	1			
	4	2	7	1	9	6	3	8	5			

Solutions

#85

12	7	5	4	9	6	8	3	2	1
21	8	3	6	7	2	1	4	9	5
	9	1	2	4	3	5	6	7	8
5	2	6	8	3	5	4	9	1	7
	3	4	1	2	9	7	5	8	6
20	5	9	7	1	8	6	2	4	3
	6	8	9	5	7	2	1	3	4
5	4	7	3	6	1	9	8	5	2
	1	2	5	8	4	3	7	6	9

#86

28	6	2	3	1	5	4	8	9	7
	8	1	4	7	6	9	3	5	2
	5	9	7	8	2	3	4	1	6
17	2	7	6	3	1	8	9	4	5
	3	5	9	2	4	6	7	8	1
5	4	8	1	9	7	5	6	2	3
	1	4	8	5	3	7	2	6	9
16	7	6	2	4	9	1	5	3	8
	9	3	5	6	8	2	1	7	4

#87

29	6	9	4	2	5	1	8	7	3
	3	5	8	6	9	7	1	4	2
	7	1	2	8	3	4	9	5	6
15	4	3	5	9	7	2	6	1	8
	8	7	6	4	1	3	2	9	5
12	1	2	9	5	6	8	4	3	7
	9	6	1	3	8	5	7	2	4
22	2	8	3	7	4	9	5	6	1
	5	4	7	1	2	6	3	8	9

#88

14	3	2	9	5	8	6	4	1	7
22	7	8	1	2	4	9	6	5	3
	5	4	6	3	7	1	8	2	9
	6	7	5	9	1	4	3	8	2
18	1	9	4	8	3	2	7	6	5
	8	3	2	6	5	7	1	9	4
13	4	5	8	1	9	3	2	7	6
	9	6	3	7	2	8	5	4	1
	2	1	7	4	6	5	9	3	8

#89

22	2	9	8	5	6	3	1	4	7
12	1	3	7	2	8	4	5	9	6
	6	5	4	7	9	1	8	3	2
20	5	6	1	9	4	7	2	8	3
	8	7	9	1	3	2	4	6	5
15	3	4	2	6	5	8	7	1	9
13	7	8	6	3	1	5	9	2	4
	4	2	3	8	7	9	6	5	1
	9	1	5	4	2	6	3	7	8

#90

16	7	2	1	6	3	9	8	5	4
12	4	5	6	8	2	7	9	1	3
	8	3	9	5	4	1	2	6	7
10	9	7	4	1	5	2	3	8	6
	1	8	3	7	6	4	5	9	2
7	2	6	5	9	8	3	4	7	1
	5	9	2	3	1	6	7	4	8
13	6	4	8	2	7	5	1	3	9
	3	1	7	4	9	8	6	2	5

Solutions

#91

11	17		21	12	22	1		
8	6	9	4	3	7	5	2	1
3	2	5	8	6	1	7	4	9
16	1	4	9	2	24	24	8	3
7	1	4	9	2	24	24	8	3
4	5	7	3	9	8	10	6	2
1	5	3	2	6	7	7	9	8
1	3	2	6	7	7	9	8	5
25	6	9	8	5	1	2	4	7
6	9	8	5	1	2	4	7	3
2	8	6	1	4	9	3	5	7
2	8	6	1	4	9	3	5	7
26	5	7	1	2	8	3	6	9
5	7	1	2	8	3	6	9	4
9	4	3	7	5	6	2	1	8
9	4	3	7	5	6	2	1	8

#92

14			20	14		5	15	
2	4	8	3	7	1	5	6	9
17	7	9	5	2	6	8	3	4
6	1	3	9	4	5	8	7	2
6	1	3	9	4	5	8	7	2
4	3	2	5	9	6	7	1	8
8	7	6	1	2	3	4	9	5
8	7	6	1	2	3	4	9	5
20	1	5	9	7	8	4	6	2
1	5	9	7	8	4	6	2	3
9	2	4	8	5	7	1	3	6
9	2	4	8	5	7	1	3	6
5	6	1	4	3	9	2	8	7
5	6	1	4	3	9	2	8	7
3	8	7	6	1	2	9	5	4
3	8	7	6	1	2	9	5	4

#93

9		24		7		14	17	
4	5	9	8	7	6	1	3	2
21	3	7	9	5	1	4	6	8
1	8	6	4	3	2	9	5	7
1	8	6	4	3	2	9	5	7
7	1	5	2	6	8	3	9	4
7	1	5	2	6	8	3	9	4
29	2	9	3	1	4	5	8	7
2	9	3	1	4	5	8	7	6
8	6	4	7	9	3	5	2	1
8	6	4	7	9	3	5	2	1
26	5	7	8	6	1	9	2	4
5	7	8	6	1	9	2	4	3
19	9	4	2	3	8	7	6	1
9	4	2	3	8	7	6	1	5
6	3	1	5	2	4	7	8	9
6	3	1	5	2	4	7	8	9

#94

16		6	29	13		9	23	
1	8	6	5	3	4	9	7	2
7	2	5	8	9	6	1	4	3
13	3	4	9	7	2	1	8	5
3	4	9	7	2	1	8	5	6
12	4	1	3	6	8	7	2	9
4	1	3	6	8	7	2	9	5
8	5	7	2	4	9	6	3	1
8	5	7	2	4	9	6	3	1
20	9	6	2	3	1	5	7	8
9	6	2	3	1	5	7	8	4
18	2	3	1	4	7	8	5	6
2	3	1	4	7	8	5	6	9
6	7	4	9	5	2	3	1	8
6	7	4	9	5	2	3	1	8
14	5	9	8	1	6	3	4	2
5	9	8	1	6	3	4	2	7

#95

15			27	3	3		15	
4	5	6	9	3	2	1	8	7
1	8	3	7	6	4	2	9	5
26	2	7	9	1	5	8	4	3
2	7	9	1	5	8	4	3	6
3	9	5	4	7	6	8	1	2
3	9	5	4	7	6	8	1	2
21	7	1	8	3	2	5	9	6
7	1	8	3	2	5	9	6	4
6	2	4	8	1	9	5	7	3
6	2	4	8	1	9	5	7	3
8	6	7	2	4	1	3	5	9
8	6	7	2	4	1	3	5	9
17	5	4	1	6	9	3	7	8
5	4	1	6	9	3	7	2	8
9	3	2	5	8	7	6	4	1
9	3	2	5	8	7	6	4	1

#96

1			21		3		10	
1	8	4	7	6	2	5	3	9
19	9	3	7	5	8	1	2	6
13	2	6	5	9	3	4	1	8
2	6	5	9	3	4	1	8	7
7	2	8	3	1	6	4	9	5
7	2	8	3	1	6	4	9	5
4	9	1	2	5	8	6	7	3
4	9	1	2	5	8	6	7	3
3	5	6	4	7	9	8	2	1
3	5	6	4	7	9	8	2	1
5	4	9	6	2	7	3	1	8
5	4	9	6	2	7	3	1	8
15	6	1	3	8	9	5	7	4
6	1	3	8	9	5	7	4	2
8	7	2	1	4	3	9	5	6
8	7	2	1	4	3	9	5	6

Solutions

#97

13	4	9	8	1	5	12	9	7	2	6	3	
	9	12	2	6	1	14	4	29	3	5	7	8
	7	3	25	5	2	8	6	14	4	9	1	
23	5	9	3	8	7	22	2	1	4	6	6	
	1	13	6	2	9	22	5	4	26	3	8	7
	8	7	17	4	6	3	1	9	5	2		
12	6	5	8	3	1	3	22	9	7	2	4	
	3	20	4	9	7	2	8	6	1	5		
	2	1	7	4	6	5	11	8	3	9		

#98

22	1	5	3	7	6	4	9	2	8			
	9	7	6	2	5	8	1	3	4			
24	4	8	2	1	3	9	6	5	7			
8	8	1	9	6	4	2	3	7	5			
14	7	3	4	8	9	5	2	6	1			
	2	6	5	3	7	1	4	8	9			
	5	9	7	4	2	3	8	1	6			
	6	2	8	9	1	7	5	4	3			
	3	4	1	5	8	6	7	9	2			

#99

18	6	4	9	3	7	2	5	8	1			
20	7	8	2	1	6	5	3	4	9			
	3	1	5	8	4	9	6	2	7			
	4	2	6	9	3	8	1	7	5			
	1	3	7	4	5	6	8	9	2			
	5	9	8	2	1	7	4	3	6			
30	8	7	1	5	9	4	2	6	3			
	9	5	4	6	2	3	7	1	8			
2	2	6	3	7	8	1	9	5	4			

#100

25	7	9	6	3	5	4	1	2	8			
14	8	2	4	9	7	1	5	3	6			
	1	3	5	6	2	8	9	4	7			
26	3	6	7	2	8	5	4	9	1			
	4	5	1	7	3	9	8	6	2			
23	9	8	2	1	4	6	3	7	5			
	2	1	3	8	9	7	6	5	4			
	6	4	9	5	1	2	7	8	3			
	5	7	8	4	6	3	2	1	9			