



Клуб Ценителей
Головоломок

Диоген



Участник:
(фамилия, имя, город)

XIV Кубок Москвы по пазлспорту Тур 2. "Роковое число 23"

Наименование задачи	Оценка
СУДОКУ КЛАССИКА (Classic sudoku)	3 + 6
СУДОКУ Х-СУММЫ (X-sums sudoku)	5 + 24
СУДОКУ ЯПОНСКИЕ СУММЫ (Japanese sums sudoku)	8 + 29
СУДОКУ ХОД КОНЕМ (Antiknight sudoku)	8 + 37
ВСЕГО	120

Москва 2018

СУДОКУ КЛАССИКА (Classic sudoku)

Заполните сетку цифрами 1-N, где N - размер сетки. В каждой строке, столбце и выделенной области все цифры встречаются ровно по одному разу.

	1			3	
3					2
		4			
			2		
6					1
	5			4	

3

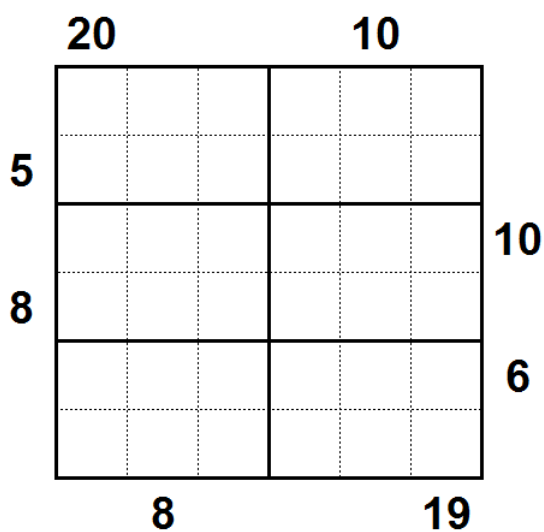
	3		7		2		9	
7		1				8		2
	6			3			1	
4			6		3			1
		5				3		
3			1		7			8
	5			7			2	
2		3				1		6
	4		8		1		7	

6

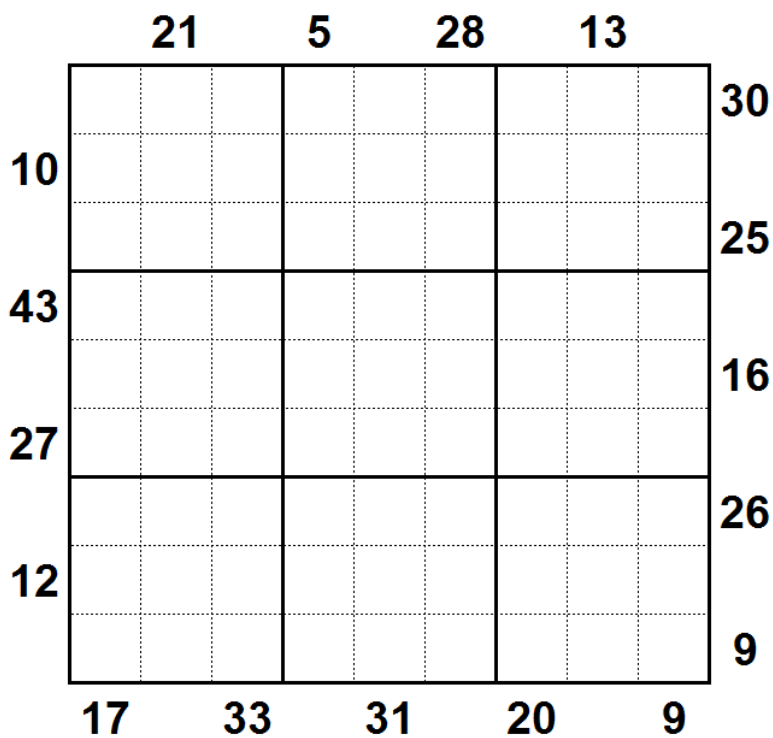
СУДОКУ X-СУММЫ (X-sums sudoku)

Заполните сетку цифрами 1-N, где N - размер сетки. В каждой строке, столбце и выделенной области все цифры встречаются ровно по одному разу.

Дополнительно: Каждое число снаружи сетки означает сумму первых X чисел, расположенных в данном направлении, где X равно первому числу в данном направлении.



5



24

СУДОКУ ЯПОНСКИЕ СУММЫ (Japanese sums sudoku)

Заполните сетку цифрами 1-N, где N - размер сетки. В каждой строке, столбце и выделенной области все цифры встречаются ровно по одному разу.

Дополнительно: Закрасьте некоторые клетки так, чтобы числа снаружи сетки обозначали суммы цифр в непрерывных рядах белых клеток в соответствующей строке или столбце. Если в ряду встретится несколько групп белых клеток, разделенных закрашенными, то снаружи сетки будет стоять несколько сумм в том же порядке. Некоторые клетки уже могут быть закрашены.

2 6
5 14 6 1
9 9 3 1 5 5

11 11 11 11 11 11

8

16 6 3
9 4 3 13 10 7 11 11
9 10 8 9 5 8 8 11 14
11 12 1 15 9 4 9 9 9

4 27 5
24 1 8
1 4 16
3 10 4
6 16 15
26 18
6
16 16
8 9 11

29

СУДОКУ ХОД КОНЕМ (Antiknight sudoku)

Заполните сетку цифрами 1-N, где N - размер сетки. В каждой строке, столбце и выделенной области все цифры встречаются ровно по одному разу.

Дополнительно: Одинаковые цифры не могут быть соединены ходом коня.

1					2
		3	4		
	5			6	

8

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

37