

СУДОКУ-ПАЛИНДРОМ

Риад Ханмагомедов

Заполните пустые клетки цифрами от 1 до 8 так, чтобы в каждой строке, в каждом столбце и в каждой из восьми выделенных 8-клеточных областей все цифры встречались ровно по разу. При этом первая строка – перевёрнутое отражение последней, вторая – седьмой и т. д. Это касается и столбцов.

Головоломки опубликованы в изданиях с тремя семёрками на обложке

1

			3				
2						8	
5		6					
	4		1				
				7			
					5		

2

	6		4		1		
				5			
	2						
				8			
2							
7							
							3

3

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

4

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

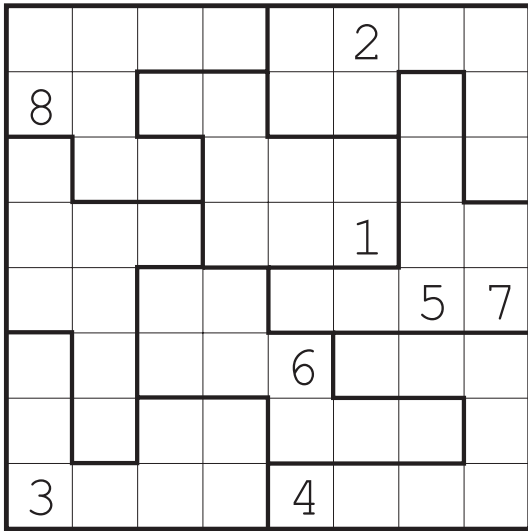
5

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

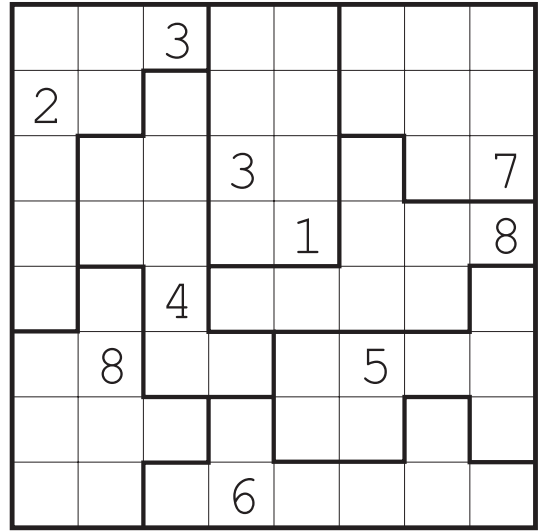
6

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

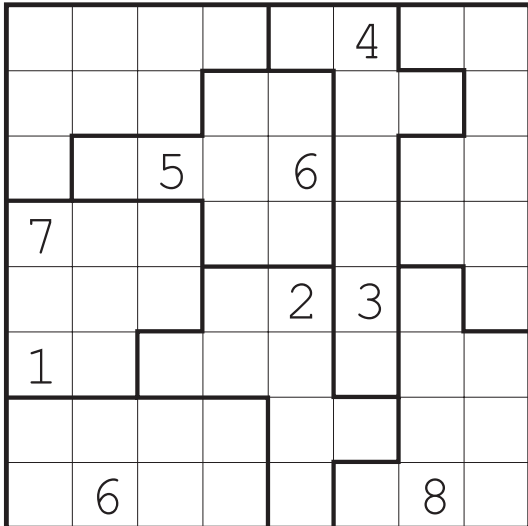
7



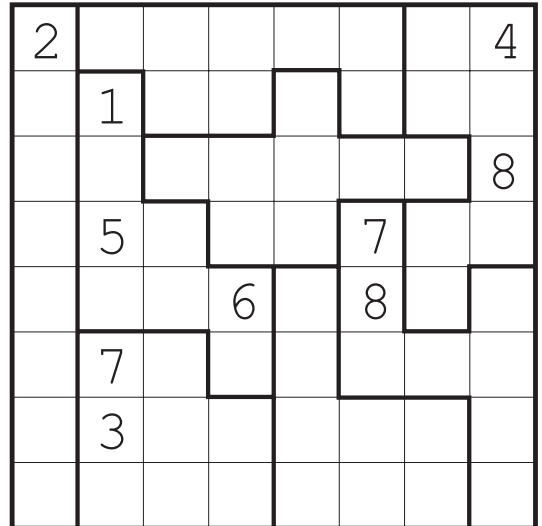
8



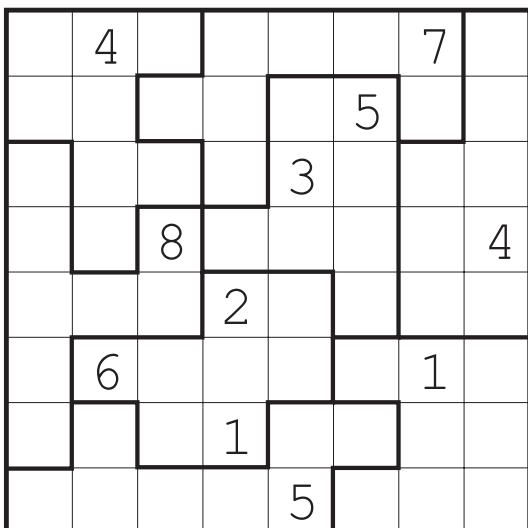
9



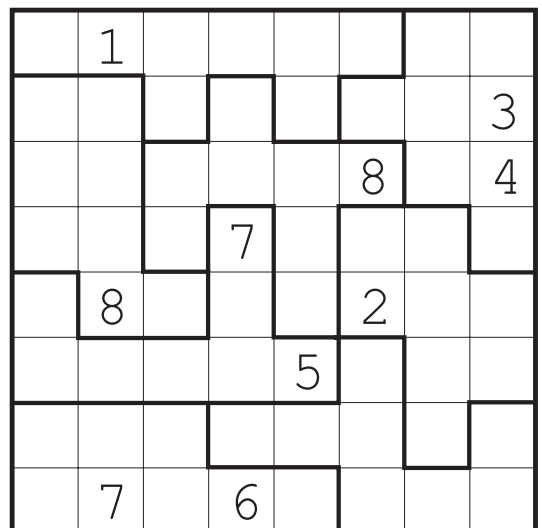
10



11



12



СУДОКУ-ПАЛИНДРОМ

Риад Ханмагомедов

Задание № 7 *Сентябрьского Интернет-конкурса решателей головоломок'2008*

Заполните пустые клетки цифрами от 0 до 9 так, чтобы в каждой строке, в каждом столбце и в каждом из десяти выделенных областей все цифры встречались точно по разу. При этом первая строка — перевёрнутое отражение последней, вторая — девятой, третья — восьмой и т. д. Это касается и столбцов.

На отмеченную цветом диагональ внимания не обращайте (её заполнение следовало указать в ответах конкурсантов)

								4	
		5							
			0						
					6				
							9		7
			1						
								3	
	8								
					2				

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

12

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

11

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

10

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

9

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

8

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

7

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

6

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

5

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

4

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

3

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

2

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

1

Ответы