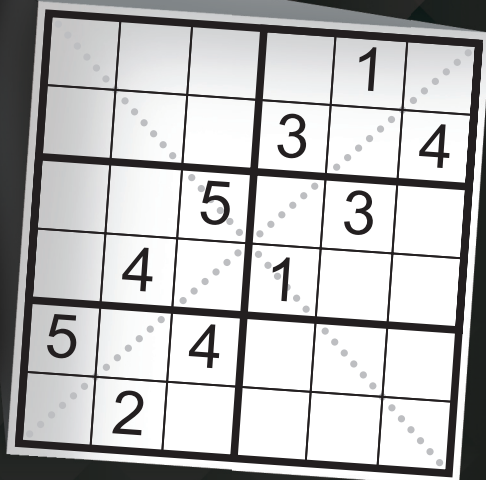
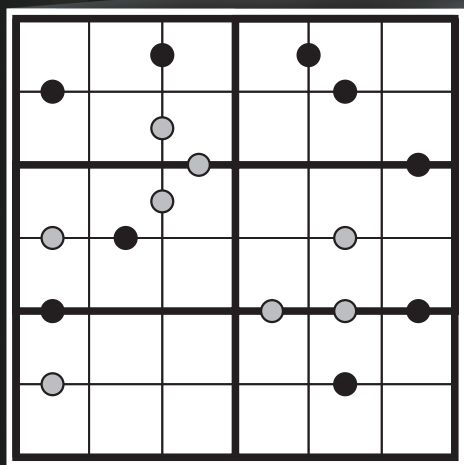
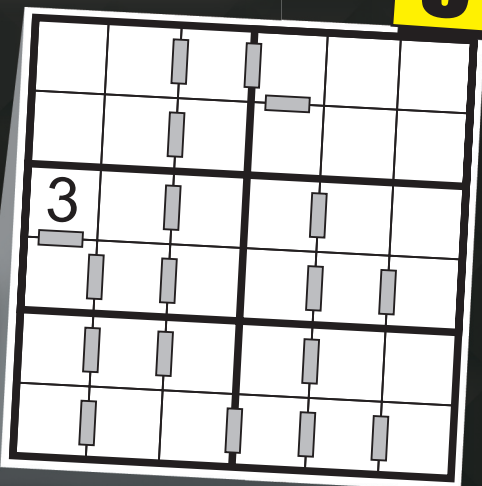
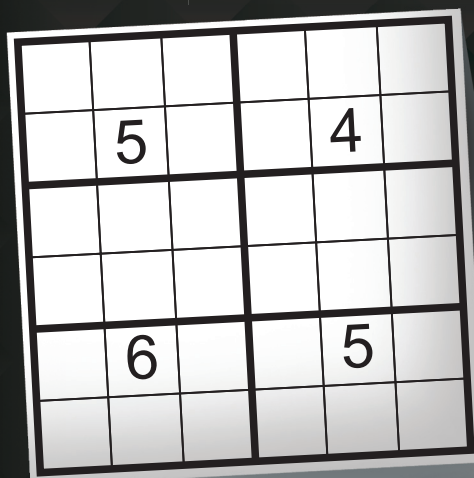


SUDOKU

PLUS

3



SUDOKU: nie po kolei, po kolei, kropki i diagonalne
DIAGRAMY: 6x6, 8x8, 9x9



Ponad
100
zadań

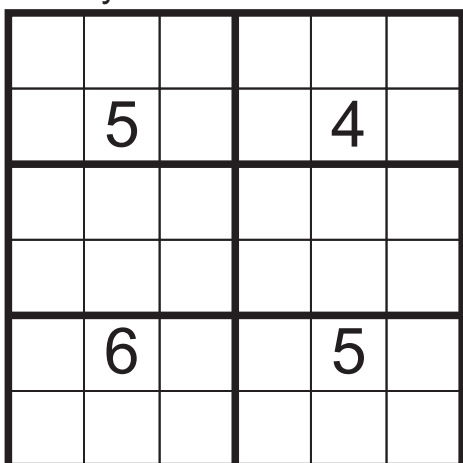
SUDOKU

PLUS

3

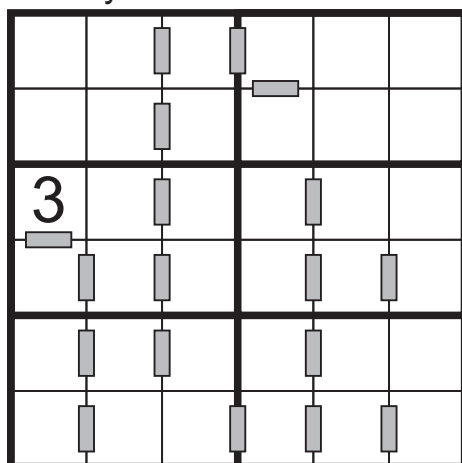
NIE PO KOLEI

zasady i wskazówki str. 2



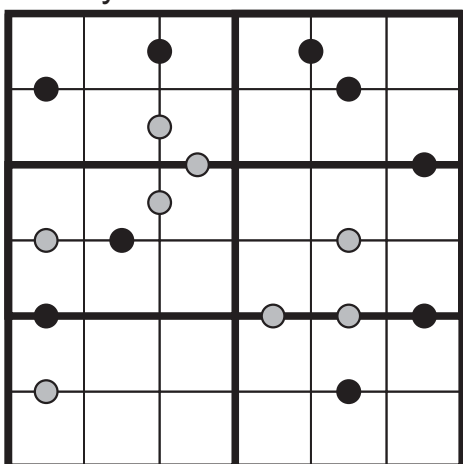
PO KOLEI

zasady i wskazówki str. 12



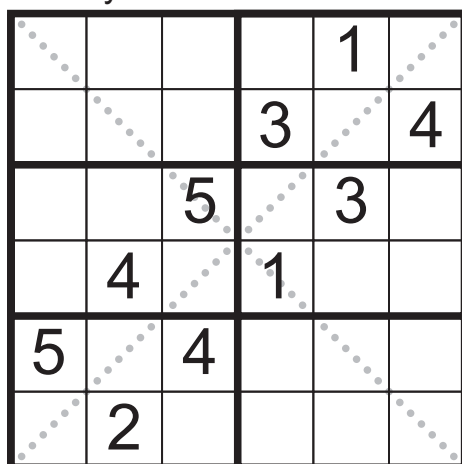
KROPKI

zasady i wskazówki str. 22



DIAGONALNE

zasady i wskazówki str. 32



W każde pole diagramu wpisz jedną z cyfr od 1 do 6 tak, aby w każdym rzędzie, w każdej kolumnie i w każdym obwiedzionym grubszą linią obszarze każda cyfra występowała dokładnie raz.

Dodatkowo pola sąsiadujące bokiem nie mogą zawierać liczb różniących się o 1.

W diagramach 8x8 należy użyć cyfr od 1 do 8, a w diagramach 9x9 cyfr od 1 do 9. Niezmienne pozostają wszystkie pozostałe reguły.

Przykład

3			4		
	2			3	
5			6		
	4			5	

→

3	5	1	4	6	2
6	2	4	1	3	5
4	6	2	5	1	3
1	3	5	2	4	6
5	1	3	6	2	4
2	4	6	3	5	1

Wskazówki

1. W polu A3 musi znajdować się cyfra 1, ponieważ korzystając z reguły „nie po kolei” dla obszaru, wnioskujemy, że cyfra 1 nie może być w polu A2, B1 i B3.
2. Analogicznie korzystając z reguły „nie po kolei” dla obszaru, wnioskujemy, że w polu A6 musi być cyfra 2, w polu E3 cyfra 3, a w polu E6 cyfra 4.
3. Ponownie korzystając z reguły „nie po kolei”, można wydedukować cyfry w polach E2, F1 i F3. Pole E2 musi zawierać cyfrę 1, pole F1 cyfrę 2, a pole F3 cyfrę 6.
4. Teraz bez problemu można znaleźć wszystkie cyfry w rzędach A, B, E i F.
5. Dalej korzystaj z reguły „nie po kolei”.
6. Nie zapomnij o klasycznych regułach sudoku!

	1	2	3
A	3	✗	1
B	✗	2	✗

	1	2	3	4	5	6
A	3		1	4		2
B		2			3	
C						
D						
E	5		3	6		4
F		4			5	

		4	1		
1				4	
	2				5
		5	2		

		5	2		
4	6				
				6	2
		4	1		

	3				
2	6				
				6	4
				3	

	5				
			2		4
4		2			
				1	

				6	2
		2			
			2		
2	4				

4					
	5				
			2		
		2			
				5	

		4			
				2	
		3			
			3		
	6				
			2		

		3			
	1				
				3	
			1		

1				6	
			5		
		1			
	2				3

				1	
		6			
			6		
	5				

	5			4	
	6			5	

6					5
1					6

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

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

6

SUDOKU - NIE PO KOLEI

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

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

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

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

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

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

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

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