

PARKIET

W każdej klepce parkietu uzupełnij cyfry 1, 2 i 3, tak aby każdy wiersz i każda kolumna zawierały tyle samo cyfr każdego rodzaju. Takie same cyfry nie mogą stać w polach stykających się bokami.

Przykład

3	1	2	1	3	2
1	2	3	2	1	3
2	3	1	3	2	1
3	1	2	1	3	2
2	3	1	3	2	1
1	2	3	2	1	3

A			1	2	
		C			1
	3				
D	2				
	1				
3				B	

	D				
					2
	B	3			3
		1	3	C	
2					
					A

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D

A	B	C	D

SUDOKU 6×6

W puste pola wpisz cyfry od 1 do 6, tak aby w każdym wierszu, każdej kolumnie i w każdym pogrubionym prostokącie 3×2 znajdowało się sześć różnych cyfr.

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

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

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D

A	B	C	D

OD (0) DO (9)

W puste pola wpisz cyfry od 0 do 9, tak aby każdy wiersz zawierał dziesięć różnych cyfr (w kolumnach cyfry mogą się powtarzać). Pola z takimi samymi cyframi nie mogą stykać się bokiem ani rogiem. Pod diagramem podano sumy liczb w kolumnach.

Przykład

4	0	5	9	6	7	8	1	2	3
1	6	4	2	3	0	9	7	8	5
5	6	9	11	9	7	17	8	10	8

	5		0	7	4		2	1	6
8		B	9		D	7			4
6	C			5		3	A	2	
23	12	9	16	14	11	13	15	3	19

8	3			7		C			6
		7	1		D		3	A	0
6	0	3	8	5		B	4	9	
23	8	10	18	16	10	12	9	21	8

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

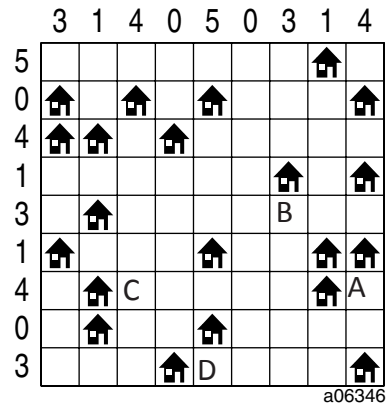
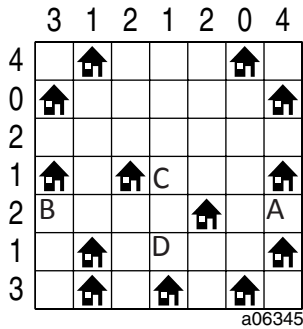
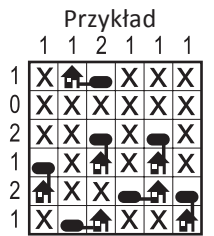
A	B	C	D

A	B	C	D

ŁAMIGŁÓWKA ARCHITEKTA

Przy każdym domku umieść zbiornik z gazem ogrzewającym domek.

Domki ze zbiornikami połącz kreską idącą w górę, w dół, w lewo lub w prawo. Pola ze zbiornikami nie mogą się stykać ani bokiem, ani rogami. Liczby oznaczają, ile jest zbiorników w danym rzędzie.



Jeśli w polu stoi zbiornik, wstaw 1. W przeciwnym przypadku wstaw 0.

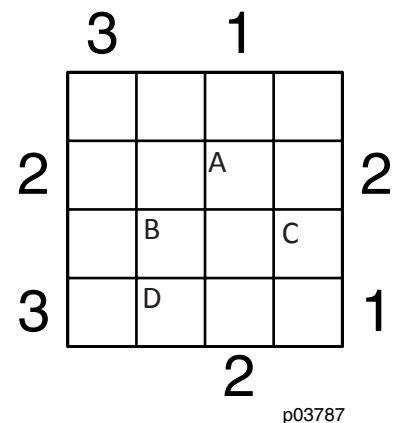
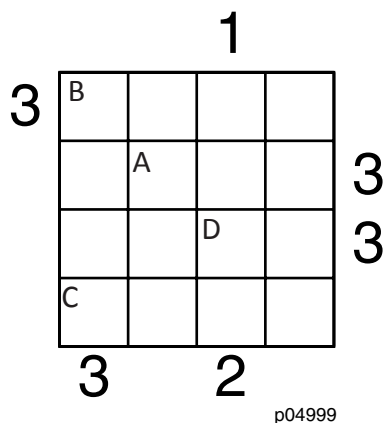
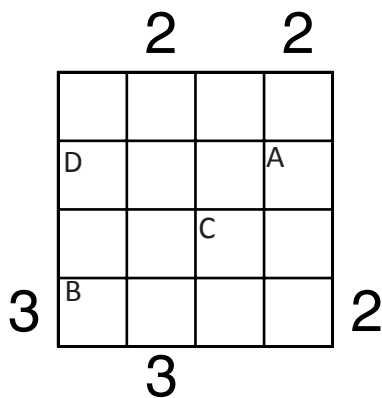
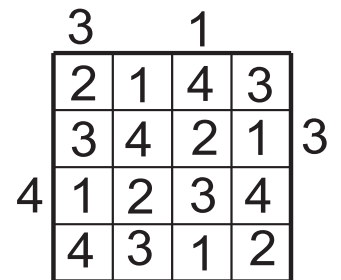
A	B	C	D

A	B	C	D

PIRAMIDY

Ustaw piramidy o wysokościach od 1 do 4 lub (w ostatnim zadaniu) od 1 do 5. W każdym rzędzie muszą się znaleźć piramidy różnej wysokości. Cyfra w polu oznacza wysokość piramidy, która na nim stoi. Liczba na zewnątrz diagramu mówi, ile widać piramid z miejsca, gdzie ona stoi. Wyższe piramidy zastępują niższe.

Przykład



Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D

A	B	C	D

A	B	C	D