

WYDAWNICTWO

LOGI

MANIA ROZWIĄZYWANIA!

Logi-Mix

DAJ SIĘ,
WKREĆCIC
W MIXA!

www.wydawnictwologi.pl

tel.: 694-638-576 (pon.-pią. 10:00-17:00)

e-mail: kontakt@wydawnictwologi.pl

Powielanie, przedruk i rozprowadzanie w celach komercyjnych bez zgody Wydawnictwa LOGI, zabronione.
Copyright © 2004–2012 Wydawnictwa LOGI i jego licencjodawców. Wszelkie prawa zastrzeżone.

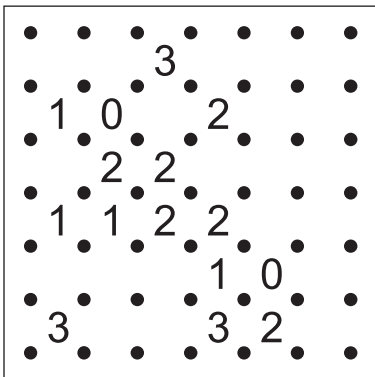
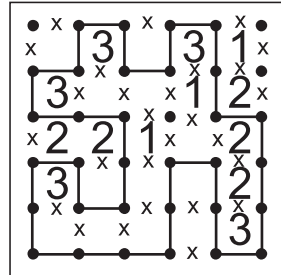


WIELOKROPKI

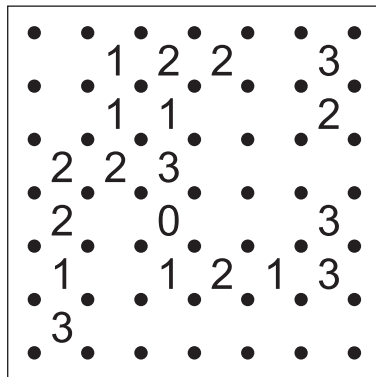


ZASADY ROZWIĄZYWANIA

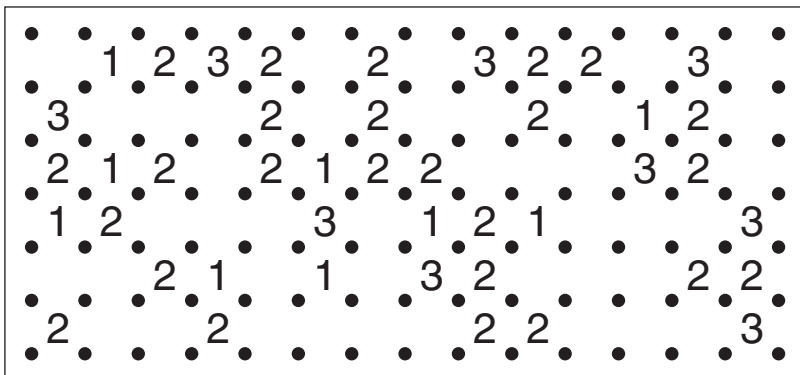
Cyfry w kratkach oznaczają po ilu bokach kratki będzie biegła linia. Połączone linie utworzą pętlę. Pętla nie może się nigdzie przecinać ani urywać. Może być tylko jedna pętla. Dla ułatwienia możesz zastosować takie podejście, że pomiędzy sąsiednimi kropkami musi być albo linia albo x. Wokół krutek, które nie mają żadnej cyfry nie wiadomo po ilu bokach będzie biegła linia.



w00975



w00976



w01894



ZASADY ROZWIĄZYWANIA

Przy każdym domku umieścić zbiornik z gazem (służącym do ogrzewania domków). Każdy domek musi być połączony ze swoim zbiornikiem jednym z boków (nie rogami!). Pola ze zbiornikami nie mogą stykać się ze sobą ani bokiem ani rogami. Liczby przy brzegach określają ile powinno być zbiorników w rzędzie.

	1	1	2	1	1	1
1	X	🏠	🚗	X	X	X
0	X	X	X	X	X	X
2	X	X	🚗	X	🚗	X
1	🚗	X	🏠	X	🏠	X
2	🏠	X	X	🚗	🏠	🚗
1	X	🚗	🏠	X	X	🏠

☆

	3	0	3	1	2	1	0	4
2							🏠	
0			🏠					🏠
4		🏠		🏠				
0	🏠					🏠		
3								
1	🏠							🏠
2		🏠		🏠				
2		🏠				🏠		🏠

a01532

☆ ☆

	3	1	1	2	2	1	1	2
2		🏠		🏠				
1								
3		🏠					🏠	🏠
0				🏠				
3			🏠					
0				🏠	🏠		🏠	
3								
1	🏠			🏠				🏠

a02670

5 1 3 2 4 2 3 1 4 1 4 0 6 0 5

6

2

5

2

5

1

6

2

5

1

6

Three solid stars, three outlined stars, three solid stars

a02671

[illegible][illegible]

002521



ZASADY ROZWIĄZYWANIA

Ustaw piramidy o wysokościach od 1 do n (przykładzie od 1 do 4) – w każdym rzędzie muszą się znaleźć cztery piramidy różnej wysokości. Kieruj się podanymi liczbami. Oznaczają one ile piramid widać w rzędzie z tego miejsca (1 – widać jedną, najwyższą piramidę; 4 - widać cztery piramidy, czyli ustawione są „według wzrostu”). Wyższe piramidy zasłaniają niższe.

	3		1	
	2	1	4	3
	3	4	2	1
4	1	2	3	4
	4	3	1	2



2

p00257



2 4

A 4x4 grid of squares. The number '4' is written to the left of the grid, indicating the height. The number '2' is written below the grid, indicating the width.

p00258



1

3



κ					
2					2
3					
					1
					2

p00155



3

1



A 5x5 grid with dimensions 5x5 and a star in the top-left corner.

p00196



ZADANIA LOGICZNE



ZASADY ROZWIĄZYWANIA

Rozwiąż zadanie na podstawie wskazówek.
Kółkiem zaznaczaj powiązanie a krzyżykiem brak powiązania.

Zobacz tutoriale on-line i wskazówki
na www.wydawnictwologoi.pl



Mąż pyta żony:

- Nie wiesz, gdzie leży klucz do garażu?
- Sprawdź na stole albo w mojej torebce.
- Nie ma.
- No to nie wiem.
- Ostatnio widziałem gdzieś klucze do piwnicy, tylko nie pamiętam gdzie. Ile ich było?
- Na pewno więcej niż do komórki i na pewno mniej niż do biura.
- A te do mieszkania dorobiłaś w końcu?
- Tak, ale nie wszystkie, tylko dwa.
- Na stole widzę jakieś klucze. Na pewno nie pasują do komórki. Jest ich mniej niż pięć.
- Bo te do komórki leżą jak zwykle na lodówce.
- I tu się mylisz. Na lodówce faktycznie leży kilka kluczy, ale też nie pasują do komórki.
- Ile ich tam jest? Pięć?
- Mniej. Ale więcej niż mamy kluczy do mieszkania. W kieszeni też nie ma klucza do garażu. Gdzie on może być?
- Pokaż tę kieszeń. A co to jest?
- Klucze.
- Do komórki?
- Nie. Chociaż podobne, prawda?
- Prawda :-)
- Dobra, idę szukać dalej.



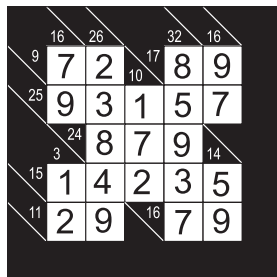
		MIESZKANIE	KOMÓRKA	PIWNICA	GARAŻ	BIURO	STÓŁ	SZUFLADA	TOREBKA	KIESZEŃ	LODÓWKA
ILE KLUCZY	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
STÓŁ											
SZUFLADA											
TOREBKA											
KIESZEŃ											
LODÓWKA											

z00215



ZASADY ROZWIĄZYWANIA

W puste kratki wpisz cyfry od 1 do 9. Białe liczby w czarnych kratkach są sumami wpisanych cyfr (na przykład $23 = 9 + 6 + 8$). Liczba nad ukośną kreską jest sumą cyfr znajdujących się na prawo, a liczba pod ukośną kreską jest sumą cyfr znajdujących się pod nią. W obrębie jednej sumy cyfry nie mogą się powtarzać.



**Zobacz tutoriale on-line i wskazówki
na www.wydawnictwologi.pl** 

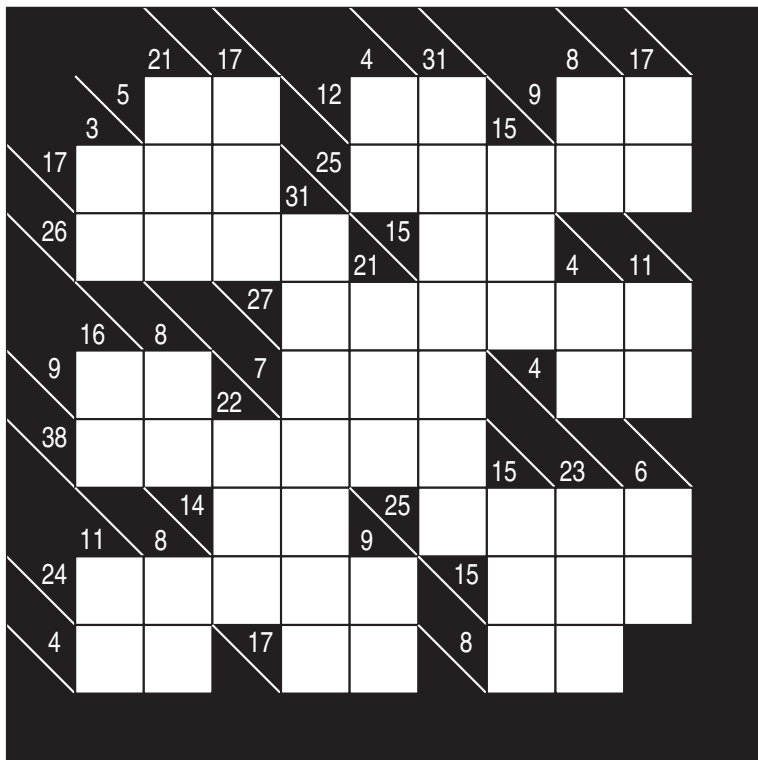


Tabela pomocnicza

⇒ 3 6 10 15 21 28 36 45

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

45 44 42 39 35 30 24 17 ⇐



k00935



ZASADY ROZWIĄZYWANIA

Ustaw lampki tak, żeby każde białe pole było oświetlone. Lampka oświetla pola znajdujące się w tym samym wierszu i kolumnie co pole z lampką, aż do pierwszego czarnego pola, które blokuje światło. Żadna lampka nie może oświetlać innej lampki. Liczby oznaczają ile lampek stoi przy polu z liczbą (od 0 do 4). Żadne białe pole nie może pozostać nieoświetlone.

0				2
		1		
2				
				0

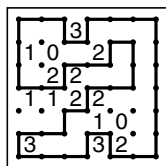


0					
			1		
		2		1	
			3		
				4	

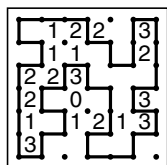


		0							
					3				
						1			
2				1					
						1			
					1			2	
							4		
0	0					1			
				1					1
		2							
1					2		1		

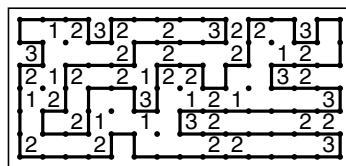
ROZWIĄZANIA



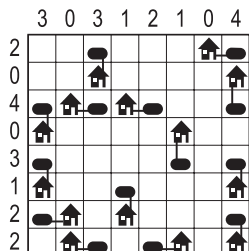
rw00975



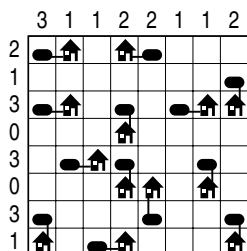
rw00976



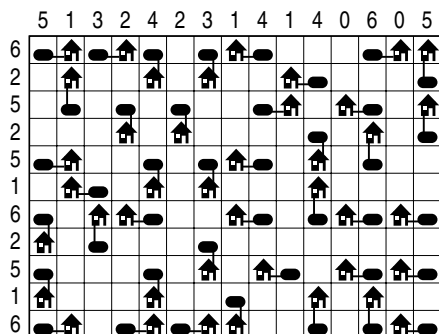
rw01894



ra01532



ra02670



ra02671

Miska z kością



ro02521

4	3	1	2
1	2	4	3
3	4	2	1
2	1	3	4

rp00257

3	4	2	1
4	3	1	2
1	2	4	3
2	1	3	4

rp00258

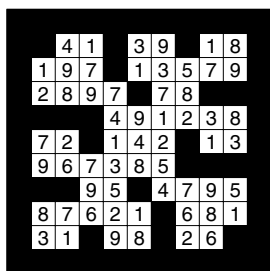
3	5	4	1	2
4	1	5	2	3
2	4	3	5	1
1	3	2	4	5
5	2	1	3	4

rp00155

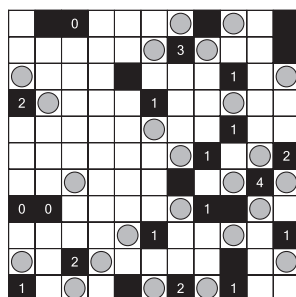
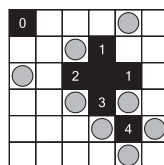
3	1	5	4	2
1	3	2	5	4
2	5	4	3	1
4	2	3	1	5
5	4	1	2	3

rp00196

- 1 » garaż » szuflada
- 2 » komórka » torebka
- 3 » mieszkanie » stół
- 4 » piwnica » lodówka
- 5 » biuro » kieszon



rk00935



TE ŁAMIGŁÓWKI TO DOPIERO **PRZEDSMAK** TEGO,
CO ZNAJDZIESZ W "LOGI-MIXIE"!
WPRAW SIĘ TERAZ NA PROSTYCH ŁAMIGŁÓWKACH,
ABY PO WYTRWAŁYM TRENINGU MÓC ROZWIĄZYWAĆ
TE NAJTRUDNIEJSZE, Z WIĘKSZĄ LICZBĄ GWIAZDKEK!

ZAMÓW SWÓJ EGZEMPLARZ POD NUMEREM 694-638-576
LUB PRZEJDŹ DO SKLEPU ONLINE!



www.lamiglowki.net