

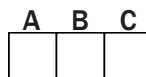
--

3 1

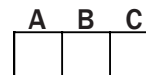
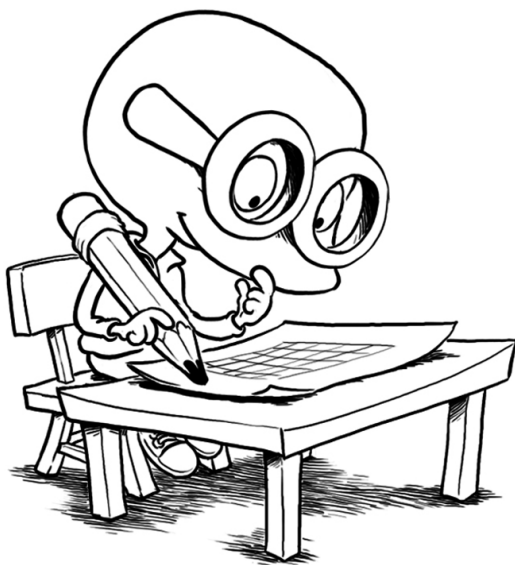
2	1	4	3
3	4	2	1
1	2	3	4
4	3	1	2

3

4



A 4x4 grid of dots with numbers 1-3 placed between them, representing a graph for a 3-coloring problem. The numbers are placed in the following positions (row, column): (1,2)=3, (1,3)=3, (1,4)=1, (2,1)=3, (2,3)=1, (2,4)=2, (3,1)=2, (3,2)=2, (3,3)=1, (3,4)=2, (4,1)=3, (4,2)=2, (4,3)=2, (4,4)=3.



ARCHITEKT

Przykład:

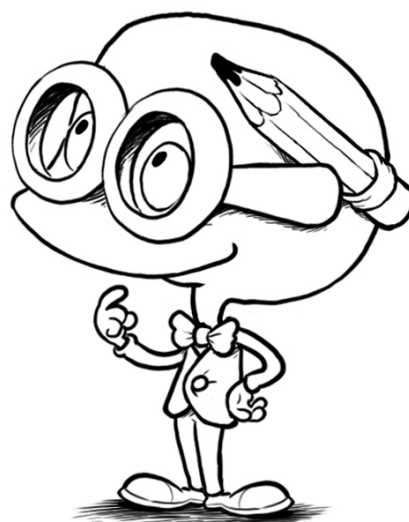
	1	1	2	1	1	1
1	X	X	X	X	X	X
0	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X
1	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X
1	X	X	X	X	X	X

	6	2	5	2	4	3	4	3	4	1	6	1	7
6													
1													
5													
1													
3													
3													
2													
3													
4													
0													
7													
0													
7													
0													
6													

a04406

Jeśli w oznaczonym polu jest zbiornik, postaw „Z”.

A	B	C



ZADANIE LOGICZNE

Do miasta przyjechał międzynarodowy cyrk. Artyści z różnych krajów występowali w określonej kolejności, a ich występy miały różny czas trwania.

1. Artysta z Rosji, którego występ trwał dwa razy krócej niż występ Polaka i trzy razy krócej niż tresera fok, wyszedł na arenę jako ostatni.
2. Artysta z Francji nie występował jako pierwszy, ale miał najdłuższy występ podczas wieczoru.
3. Siłacz (który przyjaźni się z artystą z Niemiec) miał o 15 minut dłuższy występ niż clown.
4. Występ linoskoczka nie trwał dokładnie 15 minut. Zaraz potem wystąpił Rosjanin.
5. Pogromca tygrysów nie występował jako pierwszy, ale na pewno wcześniej niż treser fok.

	POLSKA	ROSJA	SZWECJA	NIEMCY	FRANCJA	10 MIN.	15 MIN.	20 MIN.	25 MIN.	30 MIN.	1	2	3	4	5
CLOWN															
POGROMCA TYGRYSÓW															
LINOSKOCZEK															
SIŁACZ															
TRESER FOK															
1															
2															
3															
4															
5															
10 MIN.															
15 MIN.															
20 MIN.															
25 MIN.															
30 MIN.															

z00285

Jeśli oznaczone pole jest prawdą, postaw „P”.

A	B	C