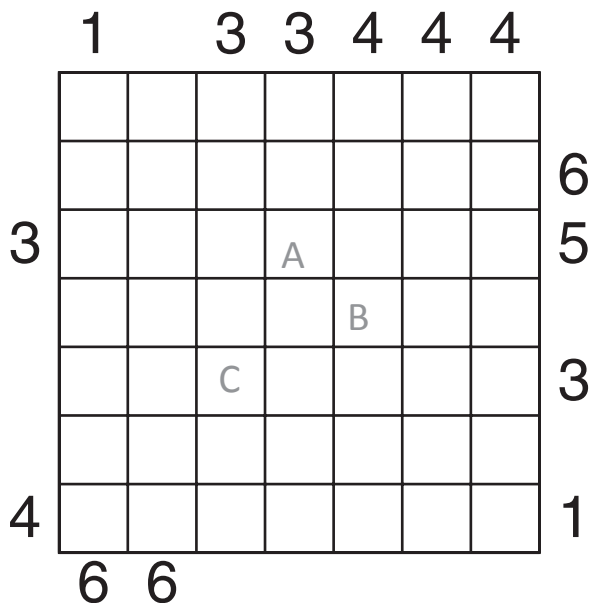


30 V 2020

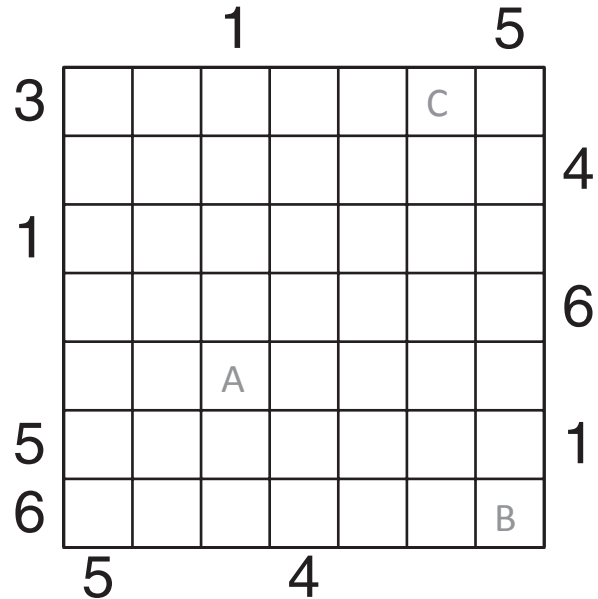
PIRAMIDA 1



Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C

PIRAMIDA 2



Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C

ZADANIE LOGICZNE

Panie chwalą się wynikami odchudzania na koniec wczasów.

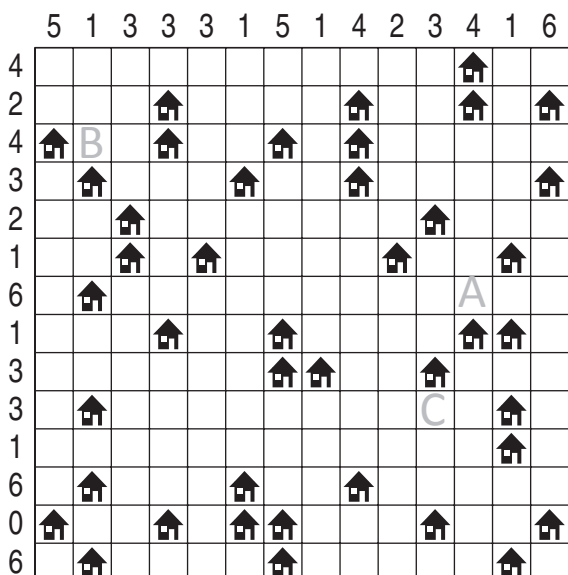
- Ewelina schudła tylko 4 kg.
- Tekla jest bardzo zadowolona, że schudła tyle, co Celina, czyli 14 kg.
- Pani, która waży teraz 74 kg, jest cięższa od pewnej koleżanki o 2 kg i przedtem też była od niej cięższa.
- Pani, która na początku wczasów ważyła 84 kg, jest starsza od pani, która ważyła wówczas o 4 kg więcej.
- Pani o dwa lata starsza od Celiny i dwa lata młodsza od koleżanki z Ławy waży teraz 76 kg.
- Pani, która waży teraz 70 kg, jest o dwa lata starsza od koleżanki z Torunia i cztery lata młodsza od koleżanki z Ustki.
- Pani z Torunia ważyła 84 kg.
- Tekla nie jest z Torunia.
- Pani z Opola przed przyjazdem na wczasy nie była najcięższa.
- Manuela ważyła przed przyjazdem poniżej 84 kg.
- Jeśli Ewelina przed przyjazdem ważyła więcej od Manuely, to nie jest z Opola. W przeciwnym przypadku Manuela nie jest z Ławy.

		ELK	ŁAWA	OPOLE	TORUŃ	USTKA	PO					PRZED				
							70 KG	72 KG	74 KG	76 KG	78 KG	80 KG	82 KG	84 KG	86 KG	88 KG
	CELINA															
	EWELINA			A												
	ILONA															
	MANUELA															
	TEKLA															
PRZED	80 KG															
	82 KG															
	84 KG															
	86 KG					B										
	88 KG															
PO	70 KG															
	72 KG															
	74 KG															
	76 KG															
	78 KG					C										

Jeśli oznaczone pole jest prawdą, postaw „P”.
W przeciwnym przypadku postaw “X”.

A	B	C

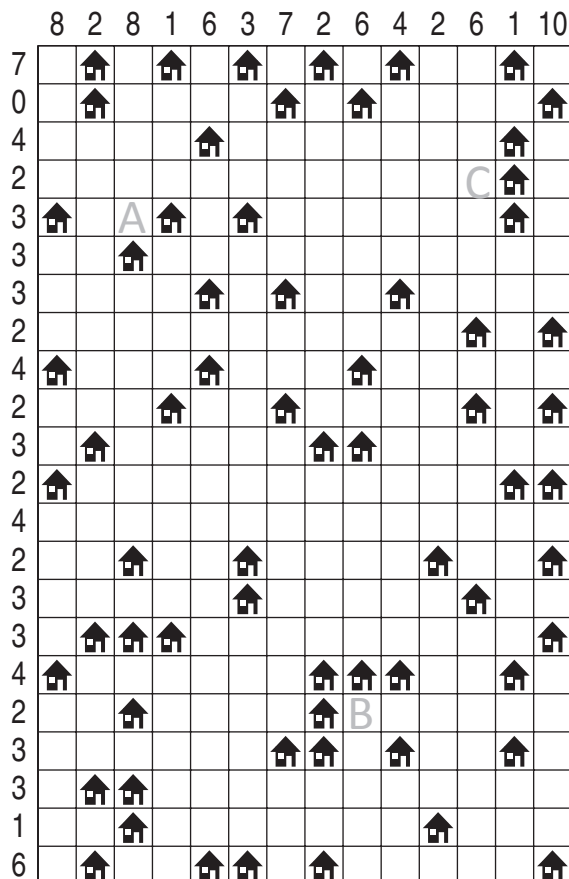
ARCHITEKT 1



Jeśli w oznaczonym polu jest zbiornik, postaw „Z”.
W przeciwnym przypadku postaw „X”.

A	B	C

ARCHITEKT 2



Jeśli w oznaczonym polu jest zbiornik, postaw „Z”.
W przeciwnym przypadku postaw „X”.

A	B	C

OD (0) DO (9) 1

1				8		2	0		
0		A	5		6				7
	4	0			1	9	7	B	3
C	3	9		7	5	8	4		0
8	18	21	19	32	17	22	15	15	13

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C

OD (0) DO (9) 2

			4	5			B	3	
6			7			1	4	5	
3	C			5		2	7		
5	6	A	1	8	7	3		9	
22	26	11	18	26	21	12	20	18	6

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C



fundacja matematyków wrocławskich



XXII LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. José Martí



UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

LOQI lamiglowki.net