

Pirackie Łamigłówki

I tura, I etap

Łupy piratów

Czterej piraci dzielą się skarbem. Dopasuj funkcje z przydomkiem oraz liczbą sztuk złota które dostał.

1. Szalony ma mniej sztuk złota od Bosmana, ale więcej od Sternika.
2. Największej liczby sztuk złota nie ma Kapitan ani Jednooki.
3. Duży nie ma najmniejszej liczby sztuk złota.
4. Bosman nie ma przydomka Jednooki.
5. Trzema różnymi piratami są: Kapitan, Szalony i pirat z najmniejszą liczbą sztuk złota.
6. Majtek nie ma trzech sztuk złota.
7. Duży nie ma największej liczby sztuk złota.

	RUDOBRODY	JEDNOOKI	SZALONY	DUŻY	1	2	3	4
KAPITAN								
BOSMAN	A				B			
STERNIK								
MAJTEK								
1			C					
2								
3				D				
4								

Rozwiąż Zagadkę. Jeśli oznaczone pole jest zakolorowane, w poniższej tabeli wpisujemy 1, w przeciwnym wypadku 0.

A	B	C	D

Otrzymujemy rozwiązanie – liczbę T zapisaną w systemie dwójkowym. Liczbę T zapisujemy w systemie dziesiętnym i obliczamy resztę z dzielenia jej przez 5. Otrzymujemy liczbę €. € wpisujemy we wskazanym miejscu zadania Piramidy w drugim etapie.