

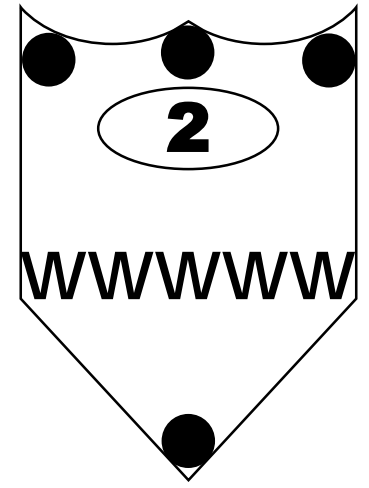
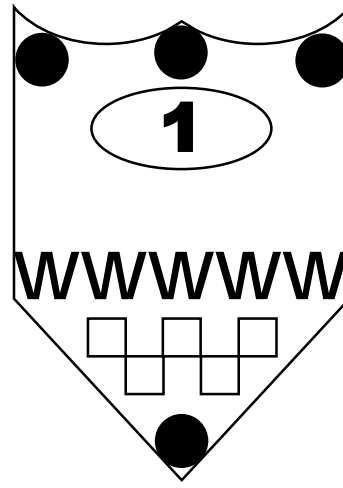
# **LABIRYNT ZAGADEK**

---

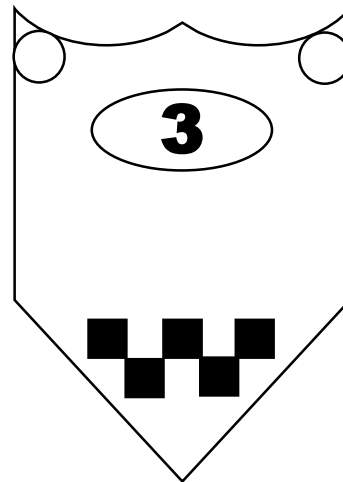
**#19 Kto wygrał turniej**

---

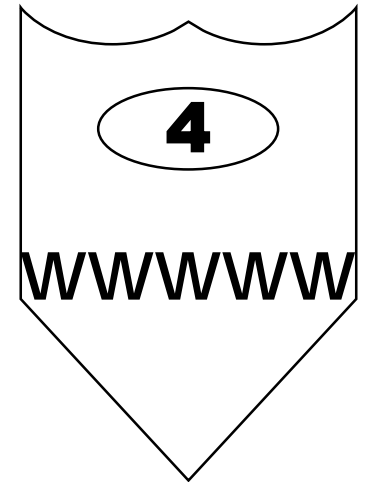
Gracz A.  
Karolina i Karol oboje wygrali  
tarczę z ząbkami.



Gracz B.  
Karolina zajęła pozycję dwa  
miejsca za mną.



Gracz C.  
Nie wygrałem.



Gracz D.  
Krzysztof wygrał tarczę z  
kratkami.

Klara i jej przyjaciele wzięli udział w turnieju szachowym. Korzystając z informacji należy odgadnąć, kto zajął które miejsce.



## Treść zadania

Klara i jej przyjaciele wzięli udział w turnieju szachowym. Korzystając z informacji odgadnij, kto zajął które miejsce.

## Wskazówka 1

Gracz A.  
Karolina i Karol oboje wygrali tarczę z ząbkami.

## Wskazówka 2

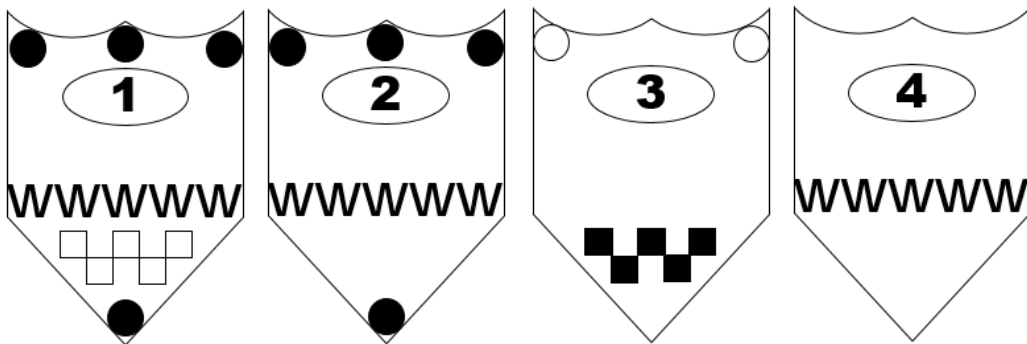
Gracz B.  
Karolina zajęła pozycję dwa miejsca za mną.

## Wskazówka 3

Gracz C.  
Nie wygrałem.

## Wskazówka 4

Gracz D.  
Krzysztof wygrał tarczę z kratkami.



## Rozwiązanie

## Krok 1

Analizujemy wszystkie wskazówki i łączymy je z informacjami zawartymi na tarczach.

## Wskazówka 1

Karolina i Karol zajęli więc miejsca 1., 2. lub 4.

## Wskazówka 2

Skoro Karolina ma tarczę z ząbkami i zajęła dwa miejsca za kimś, to musiała zająć 4. miejsce, a gracz B – 2.

## Wskazówka 3

Gracz C nie wygrał, nie zajął też 2. miejsca, bo zajął je gracz B i 4, bo zajęła je Karolina. Musiał więc zająć miejsce 3.

## Wskazówka 4

Krzysztof zajął więc miejsce 1. lub 3.

## Rozwiązanie / wyjaśnienie

Miejsce 1. - A – **Klara** (mówi, że Karolina i Karol wygrali tarczę z ząbkami – wskazówka 1, Karol – Gracz B mówi, że Karolina zajęła 2 miejsca za nim, a skoro ma tarczę z ząbkami to nie może mieć 3 miejsca. Karolina ma więc miejsce 4., Karol 2., Klara 1.  
Miejsce 2. - B – **Karol** (wskazówka 2)  
Miejsce 3. - C – **Krzysztof** (wygrał tarczę z kratkami, ale nie wygrał turnieju, wskazówki 3 i 4).  
Miejsce 4. – D – **Karolina** (wskazówka 2).

