

## Zawody sportowe

### Opis problemu

Celem systemu jest obsługa zawodów sportowych. W bazie przechowywane są informacje o konkurencjach, uczestnikach i wynikach konkurencji.

Każda konkurencja posiada swoją nazwę i opis.

Każdy z uczestników posiada imię i nazwisko, wiek oraz klub, w którym trenuje.

Z każdym uzyskanym wynikiem związana jest konkurencja, w której ten wynik osiągnięto, oraz uczestnik.

### Wymagania funkcjonalne

Osoby korzystające z bazy: **użytkownik końcowy** oraz **administrator** (operator)

Każdy **użytkownik** musi mieć możliwość:

- wyświetlenia informacji o wynikach w danej konkurencji – odpowiednio uporządkowanej (także zawężenie wyświetlonych informacji do sportowców z konkretnego klubu)
- wyszukania uczestnika i wyświetlenia informacji o nim
- wyświetlenia rankingu klubów (klasyfikacja medalowa)

Każdy **administrator** musi mieć możliwość:

- wstawiania, edycji i wyszukiwania konkurencji, uczestników, wyników

### Trudność

średnia