

## Zadanie 6. Wyścigi kolarskie

Pewien kibic zapisywał sobie w plikach tekstowych informacje o zawodnikach startujących w corocznym wyścigu kolarskim wraz z wynikami ich startów.

Wszystkie dane w plikach zawierają wiersze nagłówkowe z nazwami kolumn, natomiast dane w wierszach są rozdzielone znakami tabulacji.

W pliku `grupy.txt` znajdują się opisy grup kolarskich, których zawodnicy uczestniczyli w przynajmniej jednym wyścigu. Każdy wiersz zawiera kolejno:

- `kod_grupy` – trzyznakowy kod grupy kolarskiej,
- `nazwa` – nazwę grupy kolarskiej,
- `siedziba` – państwo, w którym grupa ma swoją siedzibę.

Fragment pliku `grupy.txt`:

<code>kod_grupy</code>	<code>nazwa</code>	<code>siedziba</code>
AGR	Agritubel	Francja
ALM	Ag2r-La Mondiale	Francja

W pliku `zawodnicy.txt` znajdują się dane kolarzy, którzy uczestniczyli w przynajmniej jednym z wyścigów. Każdy wiersz zawiera kolejno:

- `id_zawodnika` – identyfikator zawodnika (liczba całkowita),
- `imie` – imię zawodnika,
- `nazwisko` – nazwisko zawodnika,
- `data` – datę urodzenia zawodnika w formacie `rrrr-mm-dd`.

Fragment pliku `zawodnicy.txt`:

<code>id_zawodnika</code>	<code>imie</code>	<code>nazwisko</code>	<code>data</code>
1	Janier	Acevedo	1985-12-06
2	Mario	Aerts	1974-12-31

W pliku `startujacy.txt` znajdują się dane kolarzy związane z ich startami w kolejnych edycjach wyścigu, każdy wiersz zawiera kolejno:

- `id_startu` – identyfikator startu (liczba całkowita),
- `rok` – rok edycji wyścigu,
- `id_zawodnika` – identyfikator zawodnika (liczba całkowita),
- `kod_grupy` – trzyznakowy kod grupy kolarskiej,
- `obywatel_kraju` – kraj, którego obywatelem był zawodnik podczas danej edycji wyścigu.

Fragment pliku `startujacy.txt`:

<code>id_startu</code>	<code>rok</code>	<code>id_zawodnika</code>	<code>kod_grupy</code>	<code>obywatel_kraju</code>
1	2008	176	TNK	Australia
2	2008	2	TNK	Belgia

W pliku `czasy.txt` znajdują się wyniki tylko tych kolarzy, którzy **ukończyli wyścig**. Każdy wiersz zawiera kolejno:

- `id_startu` – identyfikator startu (liczba całkowita),
- `czas` – czas osiągnięty przez zawodnika z uwzględnieniem wszystkich bonifikat zapisany w formacie `mm:ss:ms`.

Fragment pliku `czasy.txt`:

<code>id_startu</code>	<code>czas</code>
1	87:53:50
2	88:41:50

Korzystając z dostępnych narzędzi informatycznych, wykonaj poniższe polecenia. Odpowiedzi zapisz w pliku `wyniki6.txt`, a każdy podpunkt poprzedź odpowiadającym mu numerem zadania.