

Zadania o oznaczeniu TTT

W pliku uczniowie.txt znajdują się następujące dane ucznia:

Pesel, **nazwisko**, **imię**, i **id_klasy** (identyfikator klasy istniejącej w danej szkole, do której chciałby dostać się uczeń, **j_pol** (ocena z języka polskiego), **mat** (ocena z matematyki), **biol** (ocena z biologii), **inf** (ocena z informatyki), **z-wyr** (informacja, czy uczeń otrzyma świadectwo z wyróżnieniem) TAK lub NIE, **hum** (liczba punktów zdobytych z egzaminu gimnazjalnego w części humanistycznej), **mat-przyr** (liczba punktów zdobytych z egzaminu gimnazjalnego w części matematyczno- przyrodniczej).

Dane dotyczące każdego ucznia umieszczone są w osobnych wierszach i są rozdzielone znakami tabulacji. Dane: pesel, nazwisko, imię, z wyr potraktuj jako dane typu tekstowego.

Przykład:

pesel	nazwisko	imię	idjdasy	j_pol	mat	biol	inf	z_wyr	hum	mat-
86012503526	ABRAMOWSKI	PAWEŁ	przyr	4	4	6	TAK	37		46
86052113202	AKS JONÓW	KAROLINA		6	3	5	NIE	36		46
86010612709	ANDREJCZUK	URSZULA		6	6	5	TAK	45		46

W pliku klasy.txt znajdują się następujące dane: **id_klasy** identyfikator klasy istniejącej w danej szkole), **symbol klasy** (litera a, b, C lub d), **przedm** (przedmiot wiodący w danej klasie).

Przykład:

id_klasy	Symbol klasy	przedm
1	a b	j_Pol
2		biol

Na przyjęcie do liceum ma wpływ:

- punktacja częściowa, czyli suma wyników z egzaminów gimnazjalnych powiększona o 15 punktów za świadectwo z wyróżnieniem,
- **punktacja rekrutacyjna**, czyli średnia z egzaminów gimnazjalnych powiększona o ocenę z przedmiotu wiodącego i o 10 punktów za świadectwo z wyróżnieniem.

Zadania do wykonania:

1. Podaj w kolejnych wierszach następujące informacje: minimalną, maksymalną i średnią punktację częściową otrzymaną na podstawie wyników wszystkich kandydatów.
2. Podaj w kolejnych wierszach następujące informacje: symbol klasy oraz średnią z przedmiotu wiodącego wszystkich kandydatów do tej klasy.
3. Podaj w kolejnych wierszach następujące informacje: symbol klasy oraz imię i nazwisko ucznia, który ma najwyższy wynik z punktacji rekrutacyjnej w każdej klasie.