

Organizator programu telewizyjnego, w którym mają wziąć udział użytkownicy telefonów komórkowych, otrzymał dane kandydatów do programu w trzech plikach tekstowych.

- W pliku **dane\_k.txt** znajdują się następujące informacje:

*Id\_k* id kandydata  
*Nazwisko* nazwisko kandydata  
*Imie* imię kandydata  
*Wzrost* wzrost kandydata w cm  
*Nazwa\_sieci* sieć telefonii komórkowej, z której korzysta kandydat  
*Wiek* wiek kandydata  
*Symbol\_woj* symbol województwa, z którego pochodzi kandydat

Dane dotyczące każdego kandydata umieszczone są w jednym wierszu i są rozdzielone znakami tabulacji.

*Przykład*

<b>Id_k</b>	<b>Nazwisko</b>	<b>Imie</b>	<b>Wzrost</b>	<b>Nazwa_sieci</b>	<b>Wiek</b>	<b>Symbol_woj</b>
1	Adamczuk	Magdalena	147	Hejka 69	G	
2	Adamczyk	Urszula	177	Citrone	41	S
3	Adamowicz	Jakub	183	Multi 34	T	

- W pliku **zain\_wyk.txt** znajdują się następujące informacje:

*Id\_k* id kandydata  
*Zainteresowania* zainteresowania kandydata  
*Wykształcenie* wykształcenie kandydata

Dane dotyczące każdego kandydata umieszczone są w jednym wierszu i są rozdzielone znakami tabulacji.

*Przykład*

<b>Id_k</b>	<b>Zainteresowania</b>	<b>Wykształcenie</b>
14	polityka	średnie
254	muzyka	wyższe

- W pliku **wojew.txt** znajdują się następujące dane:

*Wojewodztwo* nazwa województwa  
*Symbol\_woj* jednoliterowy symbol województwa

Dane dotyczące każdego województwa umieszczone są w jednym wierszu i są rozdzielone znakami tabulacji.

*Przykład*

<b>Wojewodztwo</b>	<b>Symbol_woj</b>
Dolnośląskie	D
Kujawsko - Pomorskie	C

Utwórz kwerendy:

- a) Podaj **liczby kobiet i mężczyzn** wśród kandydatów. Możesz wykorzystać fakt, że w danych imiona wszystkich kobiet (i tylko kobiet) kończą się literą „a”.
- b) Utwórz zestawienie zawierające **informacje o liczbie kandydatów korzystających z poszczególnych sieci telefonii komórkowej**.
- c) Utwórz zestawienie zawierające informację o **liczbach kandydatów z poszczególnych województw**. Wymień nazwy województw, z których zgłosiło się **więcej niż 20** kandydatów.
- d) Utwórz zestawienie zawierające **listę** kandydatów (imię, nazwisko oraz nazwę województwa), którzy mają **wykształcenie średnie lub wyższe, interesują się grami komputerowymi i nie przekroczyli 50-ego roku życia**. Podaj, **ile** wśród nich jest osób z **wykształceniem wyższym**, a **ile** osób z **wykształceniem średnim**.
- e) Organizator programu telewizyjnego planuje zakwalifikować do programu tylko te osoby, które interesują się **polityką** lub **sportem**. Ponadto dla **kobiet** wymagany jest **wzrost co najmniej 168 cm**, w przypadku **mężczyzn** minimalny **wzrost wynosi 175 cm**. Podaj, **ile kobiet i ilu mężczyzn** spełnia powyższe kryteria.
- f) Kwerendę z zadania **b** przekształć w tworzącą tabelę i zapisz ją pod nazwą **tworzaca\_tabele**. Nowo powstała tabela powinna mieć nazwę **Zestawienie**.