

## Zadanie 5. Języki

W plikach `panstwa.txt`, `jezyki.txt` i `uzytkownicy.txt` zawarte są informacje o 40 największych państwach świata, językach świata i ich użytkownikach. Pierwszy wiersz w każdym z plików jest wierszem nagłówkowym i zawiera nazwy pól. Dane w każdym wierszu oddzielone są znakami tabulacji.

W pliku `panstwa.txt` każdy wiersz zawiera informacje o państwach:

Panstwo – nazwa państwa  
Kontynent – kontynent, na którym leży stolica państwa  
Populacja – całkowita liczba mieszkańców podana w milionach, z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

### Przykład:

Panstwo	Kontynent	Populacja
Afganistan	Azja	32,5
Algieria	Afryka	39,7
Argentyna	Ameryka Południowa	43,4

W pliku `jezyki.txt` każdy wiersz pliku zawiera informacje o danym języku:

Jezyk – nazwa języka  
Rodzina – przynależność języka do rodziny językowej lub określenie „język izolowany”, jeśli języka nie da się przypisać do żadnej ze znanych rodzin językowych.

### Przykład:

Jezyk	Rodzina
aceh	austronezyjska
acholi	nilo-saharyjska
adhola	nilo-saharyjska
adi	sino-tybetanska
adygejski	abchasko-adygijska

W pliku `uzytkownicy.txt` każdy wiersz zawiera informacje o użytkownikach danego języka:

Panstwo – nazwa państwa  
Jezyk – nazwa języka  
Uzytkownicy – liczba posługujących się danym językiem mieszkańców tego państwa podana w milionach, z dokładnością do jednego miejsca po przecinku  
Urzedowy – informacja (tak/nie), czy jest to w danym państwie język urzędowy

### Przykład:

Panstwo	Jezyk	Uzytkownicy	Urzedowy
Chiny	mandarynski	1212,0	tak
Indie	hindi	422,0	tak
USA	angielski	255,0	tak
Brazylia	portugalski	202,0	tak
Bangladesz	bengalski	157,9	tak

**Uwaga:** w jednym państwie może być kilka języków urzędowych. Dany język może być językiem urzędowym w jednym państwie, a w innym – nie. Mieszkaniec państwa może posługiwać się jednym lub wieloma językami.

Wykorzystaj dostępne narzędzia informatyczne i podaj odpowiedzi do zadań 5.1.–5.5. Odpowiedzi zapisz w pliku `wyniki5.txt`, a każdą z nich poprzedź numerem odpowiedniego zadania.