

Operacje na plikach

W pliku tekstowym: **airlines.txt** znajdują się informacje o różnych liniach lotniczych. W pojedynczym wierszu kolejne wartości to:

```
<name>,<callsign>,<country>,<active>;
```

W pliku tekstowym pojawiają się linie lotnicze, dla których nie podano **<country>** np.

```
mULTIFLIGHT, YORKAIR, , N;
```

Może być również taka sytuacja, że brakuje informacji o **<callsign>** np.

```
aLL aUSTRALIA,,aUSTRALIA,Y;
```

Plik został zapisany w systemie utf-16

Napisz program, który:

zadanie1

Wczyta dane z pliku tekstowego: **airlines.txt**, a następnie dla każdego państwa utworzy nowy plik tekstowy np. **Poland.txt**, w którym zapisze informacje o jego liniach lotniczych:

```
<name>,<callsign>,<active>
```

Nazwy państw (w nazwach plików) powinny być prawidłowo zapisane. W przypadku nazw wielocłonowych zamiast znaku spacji powinien pojawić się znak: **_**. Linie lotnicze, które nie należą do żadnego państwa można zapisać do pliku **_inne.txt** lub pominąć. Jeśli hipotetyczne państwo posiada tylko jedną linię lotniczą jak np. **Acom** - to takich wyników nie uwzględniamy.

Zadanie 2

wyświetli informację o liczbie linii lotniczych latających dla każdego z pojawiających się państw, wyniki uporządkuj malejąco

Zadanie 3

wyświetli informacje o liczbie linii lotniczych, które nie posiadają wartości dla pola: **<callsign>**

Zadanie 4

wyświetli informacje o nazwie linii lotniczych, która składa się z największej liczby liter - nie liczymy białych znaków i znaków pauzy

Zadanie 5

wyświetli informację o tym, w którym państwie jest najwięcej nieaktywnych linii lotniczych