

Programovanie (1) v C/C++ 2022/23

Cvičenia 5, príklad 2

Počet

Na vstupe je daných niekoľko reťazcov, každý na jednom riadku. Každý reťazec pozostáva iba z malých písmen bez diakritiky a má dĺžku aspoň 1 a najviac 100. Za posledným reťazcom ide riadok obsahujúci iba bodku. Celkovo vstup obsahuje aspoň dva riadky, vrátane riadku s bodkou. Vašou úlohou je spočítať, koľko zo vstupných riadkov je identických s prvým riadkom. Ak sa prvý riadok už viackrát neopakuje, výsledok bude 0.

Použite **iba dve polia char-ov**: v jednom budete mať práve načítaný reťazec, v druhom reťazec z prvého riadku. Na porovnávanie reťazcov použite funkciu `strcmp` z knižnice `cstring`. Táto funkcia vráti nulu práve vtedy, keď sú dva porovnávané reťazce zhodné.

Príklad vstupu:

```
jakub  
ema  
adam  
sofia  
jakub  
samuel  
natalia  
jakub  
.
```

Príklad vstupu:

```
a  
aa  
aaa  
.
```

Príklad výstupu:

```
2
```

Príklad výstupu:

```
0
```