

Programovanie (1) v C/C++ 2019/20

Cvičenia 4, príklad 4

Zlomky

V tomto príklade dopisujte vaše riešenie do poskytnutej kostry programu.

Na vstupe je zadané celé číslo n ($1 \leq n \leq 100$) a n zlomkov, pričom každý zlomok je daný ako dve kladné celé čísla oddelené medzerou (čitateľ a menovateľ). Vašou úlohou je utriediť tieto zlomky podľa veľkosti a vypísať ich od najmenšieho po najväčší vo formáte ako v príklade. Využite pritom poskytnutú kostru, v ktorej je hotový `struct zlomok`, načítanie vstupu a funkcia `jeMensi`, ktorá zlomky porovnáva. Upravte niektorý z algoritmov na triedenie z prednášky 6 aby triedil zlomky namiesto celých čísel. Môžete predpokladať, že žiadne dva zlomky na vstupe nemajú rovnakú hodnotu.

Príklad vstupu:

```
6
9 3
1 2
5 2
2 1
3 3
6 4
```

Príklad výstupu:

```
1/2
3/3
6/4
2/1
5/2
9/3
```