

Programovanie (1) v C/C++ 2023/24

Cvičenia 1, príklad 6

Zlomok

Napište program, ktorý zo vstupu načíta dve celé čísla a a b , ktoré predstavujú čitateľ a menovateľ zlomku a/b . Na výstup vypíšte, či je hodnota zlomku kladná, záporná, nula, alebo nedefinovaná. Posledný prípad, nedefinovaná hodnota, nastane vždy, keď menovateľ b je nulový (vrátane prípadu $0/0$). Dodržujte formát z príkladu nižšie, za odpoveď vypíšte koniec riadku.

V programe nepoužívajte delenie, ani reálne čísla (double, float).

Príklad vstupu:

-1 -100000

Príklad výstupu:

kladna

Príklad vstupu:

0 -30

Príklad výstupu:

nula

Príklad vstupu:

1 -5

Príklad výstupu:

zaporna

Príklad vstupu:

-5 0

Príklad výstupu:

nedefinovana