

Za aritmetički račun s razlomcima gdje su **a**, **c** i **e** cijeli brojevi, a **b**, **d** i **f** cijeli brojevi različiti od nule, potrebno je u prvom retku ispisati rezultat u obliku razlomka **x y** (gdje je **x** brojnik, a **y** nazivnik te između jedan znak razmaka), te u drugom retku rezultat kao **decimalni broj** zaokružen na 8 decimalnih mjesta nakon točke. Izostaviti ispisivanje nula s desne strane broja (npr. 3.78000000 ispisati kao 3.78).

Računati tako da se koristi maksimalna moguća preciznost kod zapisa brojeva (dvostruka preciznost) te **da je postupak računanja što precizniji** (izbjegavati mogući gubitak znamenki) .

Račun je dan formulom:

$$\frac{a}{b} + \frac{c}{d} \times \frac{e}{f}$$

Ulazni podaci:

- 6 cijelih brojeva, redom a, b, c, d, e i f
Svi brojevi su u takvom rasponu da će rezultat uvijek biti broj između **-9223372036854775808** i **+9223372036854775807** uključivo , dok su **b**, **d** i **f** uvijek različiti od nule.

Izlazni podaci:

- U prvom retku: **x y** gdje je x brojnik, a y nazivnik rezultatnog razlomka
- U drugom retku: **r** gdje je r decimalni broj zaokružen na 8 decimala

Test primjeri:

ULAZ	8 3 2 5 5 2	1027 3219 1788 2644 3125 8955
IZLAZ	11 3 3.6666667	235013678 423424041 0.55503149

Naziv datoteke: **racun.c** ili **racun.cpp**

Također su dozvoljene i ekstenzije za BASIC (.bas) i Pascal (.pas) ukoliko radite u jednom od tih jezika.