

1. Dva racionalna broja

Napravite program za štampanje dva racionalna broja, računanje njihovog zbira, razlike, i štampanja rezultata na ekranu.

Ulaz

Sa standardnog ulaza učitavaju se 2 realna broja iz intervala $[-1000,1000]$ $[-1000,1000]$, svaki u posebnoj liniji

Izlaz

Na standardnom izlazu štampati zbir i razliku. Svaki podatak prikazati u posebnoj liniji.

Primer

Ulaz

5.5
-1.2

Izlaz

6.7
4.3

Težina: 2

2. Zaustavni put

Automobil se kreće brzinom v [km/h] a zatim počinje da se zaustavlja ubrzanjem $a=1.5$ m/s. Napraviti program koji za unetu vrednost brzine v [km/h] izra;unava vreme kočenja[sekundi] do zaustavljanja, kao i zaustavni put(put kočenja dok se vozilo ne zaustavi)[metara].

3. Napon u štapu

Štap kružnog poprečnog preseka prečnika d opterećen je silom na istezanje F . Napraviti program koji izračunava napon G u štapu.