

Vaje pri predmetu Programiranje II

Teden 12

Aritmetični izrazi

Naloga

Napišite program, ki prebere aritmetični izraz in izpiše njegovo vrednost. Operandi v izrazu so enomestna števila, operatorji pa so + (seštevanje), - (odštevanje), * (množenje) in / (celoštevilsko deljenje).

Vhod

Na vhodu je zapisan niz največ 1000 znakov, sestavljen samo iz števk in operatorjev +, -, * in /. Niz predstavlja veljaven aritmetični izraz brez eniškega plusa ali minusa. Izraz ne vsebuje deljenja z ničlo, njegova vrednost pa je celo število z intervala $[-10^9, 10^9]$. Takšne vrednosti imajo tudi vsi podizrazi.

Izhod

Izpišite vrednost izraza.

Testni primer 1

Vhod:

5+3*4-7/2

Izhod:

14