

Napišite program koji će učitati dva broja, te ispisati broj znamenki njihove razlike. Pri tome treba oduzeti drugi broj od prvog. Na primjer, ako su zadani brojevi 10 i 21, njihova razlika je -11, što je broj sa dvije znamenke, pa je rješenje 2.

Ulazni podaci

Sa tipkovnice u prvom retku učitajte prvi broj, a u drugom retku učitajte drugi broj. Oba broja će biti cijeli brojevi veći od -30000 i manji od 30000.

Izlazni podaci

Na ekran ispišite broj znamenki razlike zadanih brojeva.

Primjeri

ulaz:

111

222

izlaz:

3

ulaz:

1055

1001

izlaz:

2