

2. Zadatak	Promet	40 bodova
-------------------	---------------	------------------

Na planetu ZX4.8 prometni znakovi su jako čudni. Svaka ulica ima svoje ograničenje brzine, ali ponekad je dozvoljeno voziti i brže od ograničenja. Naime, ako smo u trenutnu ulicu došli iz ulice sa **većim** ograničenjem brzine, onda smijemo voziti 5 svemirskih kilometara na sat iznad ograničenja. Ako smo došli iz ulice sa **manjim ili jednakim** ograničenjem, onda moramo poštivati ograničenje brzine. Napišite program koji će izračunati najveću dozvoljenu brzinu kojom smijemo voziti.

Ulazni podaci

Sa tipkovnice u prvom retku učitajte ograničenje brzine u ulici iz koje smo došli. U drugom retku učitajte ograničenje brzine u ulici u koju smo došli. Oba ograničenja će biti izražena u svemirskim kilometrima na sat, prirodni brojevi manji od 200.

Izlazni podaci

Na ekran ispišite koliko brzo smijemo voziti u ulici u koju smo došli.

Primjeri

ulaz:

40

50

izlaz:

50

ulaz:

60

40

izlaz:

45