

Kinder pingvin

Opštepoznato je da omiljeni slatkiš svakog pingvina jeste kinder pingvin. Pingvin Pingu uskoro ima kontrolni u školi iz minimaxologije, te mu je njegova mama zadala jedan jednostavan zadatak za vježbu. Pingu je dobio 5 brojeva, te je njegov zadatak da pronađe proizvod između **najmanjeg** i **najvećeg** među dobijenim brojevima. Ukoliko uspješno riješi ovaj zadatak, Pingu će za nagradu od svoje mame dobiti kinder pingvin.

Vaš zadatak je da pomognete Pingu da dobije svoj omiljeni slatkiš.

Format ulaza i izlaza

Na prvoj liniji ulaza se nalazi **5 prirodnih brojeva**.

Na prvoj i jedinoj liniji izlaza trebate ispisati traženi **broj**.

Primjeri

<i>Ulaz:</i>	<i>Izlaz:</i>
1 3 2 5 4	5 <i>Objašnjenje: $1 * 5 = 5$</i>
5 5 5 5 5	25
5 2 7 7 2	14

Ograničenja

Svi brojevi na ulazu će biti veći od 0, a manji ili jednaki 10 000. Zadatak ima 4 podzadatka koji nose po 25 bodova i nemaju nikakvih dodatnih ograničenja.

Podzadatak 1 (25 bodova):

Bez dodatnih ograničenja.

Podzadatak 2 (25 bodova):

Bez dodatnih ograničenja.

Podzadatak 3 (25 bodova):

Bez dodatnih ograničenja.

Podzadatak 4 (25 bodova):

Bez dodatnih ograničenja.

Vremenska i memorijska ograničenja su dostupna na sistemu za ocjenjivanje.