

Kijelentés

Keressük meg adott számmal bezárólag a legtöbb osztójú természetes számot!

Bemenet

A bemenet a számot tartalmazza.

Kimenet

A kimenetre írjuk a legtöbb osztóval rendelkező számot és valódi osztóinak számát egy szóközzel elválasztva.

Megkötések

- a szám az $[1, 10^7]$ intervallumba tartozó egész szám
- ha az adott intervallumban több számnak van maximális számú osztója, válasszuk közülük a legkisebbet

Példák

Bemenet	Kimenet
25	24 6

Maximálisan megengedett futási idő: 2 másodperc