

## P-ig nem osztott

Adott egy  $P$  prímszám. Keressük azt a legkisebb  $N$  számot, amely  $P$ -vel osztható, de minden  $P$ -nél kisebb 1-től különböző pozitív egész számmal osztva 1 maradékot kapunk.

Készíts programot, amely kiszámítja egy adott  $P$ -re  $N$ -t!

### Bemenet

A standard bemenet első sorában egy  $P$  prím található ( $1 < P < 4\,500$ ).

### Kimenet

A standard kimenet első és egyetlen sorába a  $P$ -hez tartozó  $N$  szám kerüljön!

### Példa

Bemenet	Kimenet
7	301

### Korlátok

Időlimit: 0.5 mp.

Memórialimit: 32 MiB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a  $P < 20$ .