
Garbell d'Eratòstenes

P89124_ca

Donats diversos naturals, digueu quins són primers i quins no.

Entrada

L'entrada consisteix en (possiblement, molts) naturals $n \leq 10^6$.

Sortida

Per a cada n , digueu si és primer o no.

Observació

Utilitzeu el Garbell d'Eratòstenes.

Exemple d'entrada

```
9
23
1
10000
```

Exemple de sortida

```
9 no es primer
23 es primer
1 no es primer
10000 no es primer
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2016-12-13 10:01:46

© *Jutge.org*, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>