

---

## Primers palindròmics

P12848\_ca

---

Recordeu que un natural es diu *primer* si i només si només té exactament dos divisors: 1 i ell mateix. A més, un natural es diu *palindròmic* o *cap i cua* si val el mateix un cop es revessen els seus dígit. Per exemple, 146641 és palindròmic però 164361 no ho és.

Feu un programa que escrigui l'*i*-èsim primer palindròmic.

### Entrada

L'entrada és una seqüència d'enters entre 1 i 750 (inclosos).

### Sortida

Per a cada enter *i* de la seqüència, cal escriure en una línia l'*i*-èsim primer palindròmic.

#### Exemple d'entrada

```
1
2
3
4
5
6
750
749
750
```

#### Exemple de sortida

```
2
3
5
7
11
101
9817189
9809089
9817189
```

### Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2013-12-04 15:44:44

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>