
Primers primers

P41462_ca

Olimpíada Informàtica Catalana 2018, primer concurs classificatori (2018-05-04)

Feu un programa que escrigui els n primers nombres primers. Recordeu que un nombre x és primer si $x \geq 2$, i si x només és divisible per 1 i per x .

Entrada

L'entrada consisteix en una n entre 0 i 1000.

Sortida

Cal escriure els n primers nombres primers, en ordre i un per línia.

Exemple d'entrada 1

3

Exemple de sortida 1

2
3
5

Exemple d'entrada 2

10

Exemple de sortida 2

2
3
5
7
11
13
17
19
23
29

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2018-05-04 16:02:24

© Jutge.org, 2006–2018.

<https://jutge.org>