
Tots els divisors primers

P30959_ca

Feu un programa que, donat un natural n , escrigui tots els divisors primers de n .

Entrada

L'entrada és un nombre natural $n \geq 1$.

Sortida

La sortida són tots els divisors primers de n , de petit a gran, i tants cops com es pugui dividir n per aquell divisor primer.

Exemple d'entrada 1

100

Exemple de sortida 1

2
2
5
5

Exemple d'entrada 2

13

Exemple de sortida 2

13

Exemple d'entrada 3

2836680241

Exemple de sortida 3

48731
58211

Exemple d'entrada 4

24

Exemple de sortida 4

2
2
2
3

Exemple d'entrada 5

16025605965332261

Exemple de sortida 5

3359
3359
14341
99041

Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2024-09-16 20:24:21

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>