
Divisors propis.

X24923_ca

Feu una funció que donat un vector de naturals retorni un vector amb el nombre de divisors `propis` de cada element del vector d'entrada. Un divisor `propi` és un divisor que no és el mateix nombre. Per exemple el numero 8 té 3 divisors `propis` : 1, 2 i 4.

Escriu un programa que donada una seqüència de naturals, guardi els elements en un vector, cridi a la funció anterior i mostri el resultat per pantalla.

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de naturals.

Sortida

Mostra per pantalla el nombre de divisors `propis` de cada element de la seqüència donada.

Exemple d'entrada 1

1 4 2 8 27 5

Exemple de sortida 1

1 2 1 3 3 1

Exemple d'entrada 2

3 5 9 11 36 63 12

Exemple de sortida 2

1 1 2 1 8 5 5

Informació del problema

Autor :

Generació : 2020-12-07 21:52:27

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>