

---

**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**

Autoria: Àngels Hernández Gómez

Generació: 2026-01-25T14:33:47.616Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>