

---

## Número de divisores

P93483\_es

Concurso on-line 13, OIE-10 (2013)

---

Escribe un programa que calcule el número de divisores que tiene un número  $n \geq 1$  dado (incluyendo el 1 y él mismo).

### Entrada

Un número  $k$  en una línea, seguido de  $k$  números entre 1 y  $10^9$ .

### Salida

Para cada caso, escribe una línea con el número total de divisores de cada número de la entrada.

#### Ejemplo de entrada 1

```
3
1
10
100
```

#### Ejemplo de salida 1

```
1
4
9
```

#### Ejemplo de entrada 2

```
0
```

#### Ejemplo de salida 2

#### Ejemplo de entrada 3

```
4
311318391
13928183
321001831
31310
```

#### Ejemplo de salida 3

```
4
2
4
16
```

### Información del problema

Autor : Omer Giménez

Generación : 2024-05-03 09:10:05

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>