

Calcular el número de dígitos de un número

Dado un número entero calcular su número de dígitos

Entrada

La entrada consta de una serie de casos de prueba. Cada caso consta de una línea con un número entero. Los números serán mayores o iguales que cero y menores de $2^{63}-1$

Salida

Para cada caso de prueba se muestra en una línea el número de dígitos del valor de entrada

Entrada de ejemplo

```
4382
456
1
5544367
4294967296
```

Salida de ejemplo

```
4
3
1
7
10
```

Autor: Isabel Pita