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 $2^{32} - 1$.

Salida

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

Entrada de ejemplo



Salida de ejemplo

4			
3			
1			
7			
10			