

CONTADOR DE DÍGITOS

Faça um programa que receba uma sequência de números inteiros positivos e mostre a quantidade de dígitos que cada número possui.

Entrada

O programa terá vários casos de testes dispostos em várias linhas.

Em cada linha haverá um número inteiro N , $0 < N \leq 100000000$.

A entrada terminará com 0.

Saída

A saída consiste de várias linhas.

Em cada linha haverá um inteiro representando a quantidade de dígitos do número informado na entrada.

Não se esqueça de saltar uma linha após a impressão do último valor.

Exemplos

Entrada	Saída
3584	4
65465	5
11111	5
1278	4
10	2
666	3
337	3
1000	4
0	