

# Invertir un número

En este problema vamos a invertir los dígitos de un número.

## *Requisitos de implementación*

Los números deben tratarse como números enteros, no como cadenas de caracteres.

## Entrada

La entrada consta de una serie de casos de prueba que acaban con el número 0. Cada caso de prueba es un número entero positivo que se puede almacenar en una variable de tipo int. Los números nunca empiezan con un dígito 0, pero pueden tener el dígito 0 en otras posiciones.

## Salida

Para cada caso de prueba se escribe en una línea el valor inverso al de entrada.

## Entrada de ejemplo

```
2345
3
12
101010
567
0
```

## Salida de ejemplo

```
5432
3
21
10101
765
```

**Autor:** Isabel Pita.