



## Taller 7 - Cambio de bases

← (/course/PDC-Group11-17-2024-1/27bd151e-f75b-45dc-9f50-3c86bed04ec1)

→ (/course/PDC-Group11-17-2024-1/6bb980db-923d-4284-ac96-3af3521f089c)

El sistema de representación de números que usamos diariamente es llamado decimal, debido a que usa diez dígitos (0-9). Es posible también representar los números usando distintas cantidades de dígitos. Por ejemplo, el sistema base 36 usa 36 dígitos (0-9, a-z).

Escriba un programa que reciba como entrada un entero no negativo  $X$  en base 10 e imprima su equivalente en base 36.

### Entrada

Un entero  $X$ ,  $0 \leq X \leq 1000000$

### Salida

$X$  en base 36.

### Ejemplos

#### Entrada Ejemplo 1

16

#### Salida Ejemplo 1

g

#### Entrada Ejemplo 2

36

#### Salida Ejemplo 2

10