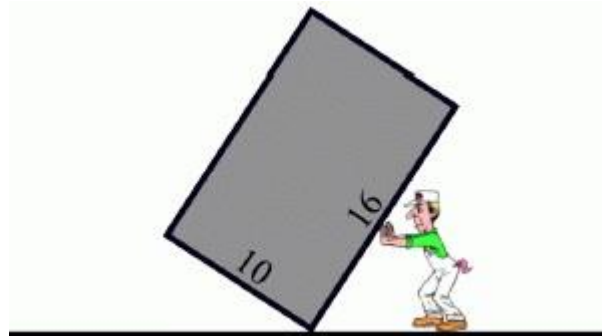


14/3/22, 13:10bee 1199 - Conversión de la base simple

beecrowd | 1199

Conversión de la base simple

Por Shahriar Manzoor  Bangladesh**Límite de tiempo: 2**

En este problema se le pide que escriba un sencillo programa de conversión de bases. Se le dará un número entero hexadecimal o decimal como entrada. Tiene que dar como salida el número decimal o hexadecimal correspondiente. Los números hexadecimales siempre comienzan con un "0x" y todos los demás números deben ser considerados como números decimales. No habrá números inválidos en la entrada.

Entrada

El archivo de entrada contiene varias líneas de entrada. Cada línea contiene un único número no negativo, que puede ser un número decimal o hexadecimal como se explica en el enunciado del problema. El valor decimal de este número será igual o menor que 2^{31} . Una línea que contenga un número decimal negativo termina la entrada. Este número no debe ser procesado. Los números de entrada no contendrán espacios en su interior.

Salida

Por cada línea de entrada (excepto la última) produzca una línea de salida. Esta línea debe contener la representación decimal o hexadecimal del número hexadecimal o decimal correspondiente. Al igual que la entrada, los números hexadecimales de la salida deben ir precedidos de un "0x".

Muestra de entrada	Muestra de salida
4	0x4
7	0x7
44	0x2C
0x80685	525957
-1	

