Debe realizar un programa que calcule la potencia de un número, la entrada consta del número que desea elevar y la potencia a la cual lo elevará. La salida será el resultado de la operación. Para solucionarlo no podrá utilizar librerías matemáticas.

Ejemplo 1:

Input:

2

3

Output:

8

Ejemplo 2:

2

-3

Output:

0.125