

Laboratorio 3a

Nombre del archivo fuente: lab3a.c

Tiempo limite: 1

Convertir de numeros decimales reales a numeros binarios reales

Input

La entrada se debe tomar desde la entrada estandar. La entrada está compuesta por una secuencia de líneas, donde cada línea contienen una cadena (de máximo 1000 caracteres) que representa un número real en base 10. Como primera línea se encuentra un número que indica cuantas conversiones deben realizarse.

Output

La salida debe enviarse a la salida estandar.

La salida está compuesta por una secuencia de líneas, donde en cada línea (de maximo 1000 caracteres) está la conversion a base 2 de las cadenas recibidas.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
4	-10.01
-2.25	10
2	0.01
0.25	-10
-2	

Las entradas solo contiene digitos y opcionalmente el caracter '-' y el caracter '.'. Las entradas NO contienen ceros a la izquierda.