

NIVEL I

EJERCICIO D. FRACCIONES

Archivo: fracciones.cpp fracciones.java

Emiro es un niño muy curioso, a quien por alguna razón le gusta llevar la contraria en todas las cosas; un día en su clase de matemáticas observó que para convertir de fracción a número decimal solo había que dividir el numerador entre el denominador, así que como a Emiro le gusta llevar la contraria, ha decidido hacer lo contrario, convertir de un número con cifras decimales a una fracción, pero como es un niño al que le gusta jugar no quiere gastar mucho tiempo verificando si sus resultados son correctos, así que ha pedido tu ayuda para que le escribas un programa el cual convierta un número con cifras decimales a una fracción, además la fracción debe estar simplificada.

La entrada:

La primera línea contiene un único entero n ($1 \leq n \leq 100$), el cual indica la cantidad de casos que se procesarán.

Las siguientes n líneas representan los casos de prueba, cada caso contendrá una línea con un número real R ($0 \leq R \leq 10^5$), el cual tendrá desde 0 hasta 5 cifras decimales.

La salida:

Para cada caso de prueba imprima una única línea conteniendo el número N convertido a una fracción, se debe imprimir el numerador seguido por un “/” y luego el denominador.

Entrada	Salida
5	1/2
0.5	3/2
1.5	5/1
5	179/100
1.79	15432/125
123.456	