



Análisis del problema

- El problema, como tal no dice que la registradora está tratando de dividir por cero, no nos comenta de ningún otro error con las otras operaciones, por lo que basta con crear un programa que no permita la división por 0.
- La segunda parte, la cajera intenta dar el precio total de "x" número de artículos, pero no da el precio correcto, esto puede deberse a que la variable que se utiliza es de tipo int, en lugar de double, y eso causa que la parte decimal del precio sea información perdida. Esto se puede solucionar creando una variable double.

Algoritmo

- 1. Dejar saber al usuario número opciones disponibles.
- 2. Se crea un input para que el usuario seleccione su opción.
- 3. Se produce a crear una variable double or int para los input, pero se debe convertir la int a double para poder operar correctamente.
- 4. Se le aplica las o la operación correspondiente, y se genera una variable double con el resultado de tro de esta variable.
- 5. Se muestra el resultado.