

## Punto1\_calculadora

### Situación 1: El Incidente de la Caja Registradora

En el problema nos dice básicamente que hagamos una calculadora que haga las operaciones básicas, con las variables que pueden ser “x” y “y”, incluyendo ciertos casos especiales, que son las siguientes:

- Mostrar un error a la hora de dividir sobre 0: “el denominador no puede ser igual a 0”.
- Las variables tienen que ser definidas como double para que el programa pueda operar con los números decimales.
- Mostrar un error o ampliar la condición al momento de pedir la operación a realizar.

Luego de hacer el código, al correr el programa debe pedir los valores que se van a operar y la operación a realizar, mostrar el resultado de la operación incluso cuando esta no sea escrita de manera simbólica y mostrar el error pertinente, por ejemplo, escribir “multi” en la operación o dividir sobre 0 un número.

