

Calculadora

Se solicita efectuar un programa para una máquina calculadora.

La máquina calculadora puede efectuar las siguientes operaciones: suma, resta, multiplicación y división de dos operandos.

Para cada operación, el operador debe ingresar los siguientes datos:

Operando1: un número real.

Operando2: un número real.

Tipo de operación: suma, resta, multiplicación y división. Cada operación puede ser representada por un carácter. Por ejemplo la suma puede indicarse a través del carácter 's', la resta a través del carácter 'r', la multiplicación a través del carácter 'm' y la división a través del carácter 'd'.

Se ingresan operaciones mientras el operador indique "SI" a la pregunta: "Desea seguir ingresando operaciones SI/NO?"

Se pide informar:

Por cada operación: calcular el resultado de la misma e informarlo por pantalla: Para ello se deberá diseñar una función, que reciba como parámetros los dos operandos y el carácter correspondiente al tipo de operación. La función deberá retornar al programa principal el resultado. Para informar el resultado en el programa principal, se deberá diseñar otra función, que tendrá como parámetro el valor resultado, y lo mostrará por pantalla.