

Trabajo Práctico "Funciones"

2.1

Escriba una función que reciba dos argumentos (x e y) y devuelva como resultado x^y . Realizar todas las validaciones que considere necesarias.

2.2

Escribir una función que calcule el factorial de un número natural pasado como parámetro. Realizar todas las validaciones que considere necesarias.

2.3

Realice una calculadora, donde cada una de las operaciones sea una función. La misma deberá poder: sumar, restar, multiplicar, dividir, calcular el factorial, potencia y raíz. La forma de ingresar los datos debe ser de la misma forma que se hace en una calculadora tradicional.

Importante: se deben hacer todas las validaciones necesarias para no incurrir en un error o mal calculo. Nota: Como usuario se debe poder hacer tantas operaciones como se desee, deberá existir alguna condición de fin.

2.4

Transformar el ejercicio 1.2 del TP2 (trabajo práctico anterior) en una función.

2.5

Transformar el ejercicio 1.5 del TP2 (trabajo práctico anterior) en una función.

2.6

Analizar el ejercicio 1.10 del TP2 y reorganizarlo en funciones.