

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

Estructuras de Datos y Algoritmos I

Actividad Viernes #5 | Algoritmo Calculadora

Ramírez Pérez Daniela Itzel

18/Junio/2021

Algoritmo Calculadora

Desarrollar un algoritmo que pueda resolver las siguientes operaciones introducidas en la terminal como una cadena continua.

Solución 1

PROBLEMA: Al ingresar el numero en el que se quiera realizar operaciones aritméticas se debe mantener constante

DATOS DE ENTRADA: número entero

DATOS DE SALIDA: número decimal

DOMINIO: números racionales

SOLUCIÓN:

1. Declarar el numero entero con el que empezaremos
2. Seleccionar del menú que operación utilizaremos
3. Confirmar en el siguiente menú que es la operación que queremos realizar
4. Ingresar el numero por el que queremos sumar, restar, multiplicar o dividir.
5. Seguir repitiendo los pasos (2), (3) y (4) hasta que estemos satisfechos
6. Indicar en el menú principal que se quiere cerrar el programa
- 7.El programa termina