

Ejercicios

1. Cree un programa en C resuelva la siguiente sumatoria de forma recursiva

$$\sum_{i=a}^n (4i - 2n^3)$$

2. Cree un programa en C resuelva la siguiente sumatoria de forma recursiva

$$\sum_{i=1}^n \frac{(3i)}{(5i - 3)}$$

3. Cree un programa en C resuelva la siguiente sumatoria de forma recursiva

$$\sum_{i=1}^n \frac{2i^2}{2i - 1}$$

4. Cree una función recursiva que invierta un vector de número enteros
5. Cree un programa en C que mediante una función recursiva permita sumar los números pares de un arreglo de enteros. Tamaño del arreglo debe ser ingresados por el usuario
6. Cree una función recursiva que indique si un arreglo de número enteros es palíndromo.
7. Dado un vector de números enteros y un número X ingresado por teclado, cree una función recursiva que calcule la cantidad de elementos del vector que son múltiplos de X.