

Introducción a la Programación

1. Cree un programa en lenguaje C que permita ingresar N números enteros por teclado para luego mostrar por pantalla todo el arreglo y los números impares del arreglo
2. Cree un programa en lenguaje C que permita ingresar 5 números a un vector, los valores ingresados deben ser mayores a 100
3. Cree un programa que permita ingresar N edades a un vector y luego muestre el promedio de edades por pantalla
4. Un colegio le pide crear un programa en C para analizar el rendimiento escolar de un curso, el programa debe realizar las siguientes acciones:
 - a. Ingresar por teclado la cantidad de estudiantes que tienen el curso
 - b. Ingresar los promedios de todo el curso
 - c. Mostrar el promedio general del curso
 - d. Mostrar cuantos estudiantes tienen nota aprobada (nota ≥ 4)
 - e. Mostrar cuantos estudiantes tienen nota reprobada (notas < 4)
5. Una empresa necesita conocer los datos de sueldos de sus N trabajadores, por lo cual le solicita a usted crear un programa en C que permita:
 - a. Ingresar los N sueldos de trabajadores
 - b. Mostrar el promedio de sueldos
 - c. Mostrar el sueldo mayor
 - d. Mostrar el sueldo menor
 - e. Mostrar cuantos trabajadores tiene un sueldo menor que el promedio

Por políticas de la empresa, un trabajador no puede ganar menos de 500.000 pesos al mes ni más de 2.500.000 pesos.