



UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERAS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SOFTWARE

CURSO : PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS II
CICLO : TERCERO

1. Ingresar N elementos a un arreglo unidimensional y calcular las siguientes operaciones: sumar todos los elementos, promedio de todos los elementos, suma todos los elementos pares e impares. Tener en cuenta, realizar una pregunta en cada iteración para continuar o cerrar el ejercicio. Usar funciones y paso de parámetros para desarrollar el ejercicio.
2. Ingresar N elementos a un arreglo unidimensional y calcular el factorial de todos los elementos ingresados al arreglo. Usar funciones y paso de parámetros para desarrollar el ejercicio.
3. Ingresar N elementos a un arreglo unidimensional y mostrar los divisores de todos los números ingresados. Usar funciones y paso de parámetros para desarrollar el ejercicio.
4. Ingresar datos a una matriz(las dimensiones se definen según su criterio), ingresar el código, nombre y una nota. Obtener el promedio de notas. Hallar la máxima nota y mínima nota. Considerar por lo menos 3 funciones, una para el promedio, máxima nota y mínima nota.