

Programa Análisis y desarrollo de sistemas de información TALLER No 6 ALGORITMOS CON ARREGLOS

Realice los siguientes algoritmos

- 1. Realicen en lpp un algoritmo que lea 10 números por teclado, los almacene en un arreglo y muestre la suma, resta, multiplicación y división de todos.
- 2. Realicen en lpp un algoritmo que lea 10 números por teclado, 5 para un arreglo y 5 para otro arreglo distinto. Mostrar los 10 números en pantalla mediante un solo arreglo.
- 3. Realicen en lpp un algoritmo que lea 5 números por teclado, los copie a otro arreglo multiplicado por 2 y muestre el segundo arreglo.
- 4. Realicen en lpp un algoritmo que llene un arreglo con los 100 primeros números pares y muestre su suma
- 5. Realicen en lpp un algoritmo que lea 10 números por teclado, los almacene en un arreglo y muestre el promedio.
- 6. Realicen en lpp un algoritmo que mediante un arreglo almacene números tanto positivos como negativos y los muestre ordenados (Consultar algoritmos de ordenamiento) les recomiendo el burbuja
- 7. Realicen en lpp un algoritmo que llene un arreglo con 20 números y luego busque un número especificado por el usuario.
- 8. Elabore un programa que sume los primeros 25 números enteros guardados en un vector. Se desea imprimir la lista de números y al final la suma de los mismos.
- 9. Realicen en lpp un algoritmo que llene un arreglo con los números primos comprendidos entre 1 y 100 y los muestre en pantalla en orden descendente.
- 10. Realice un algoritmo que pida 30 numero al usuario y muestre cuáles y cuantos son primos