

## Arrays unidimensionales – (Vectores)

---

### Ejercicios – prácticos

1. Realizar un algoritmo que permita leer y cargar un vector con **5** números, imprimir al final los elementos del vector.
  2. Realizar un algoritmo que permita crear y cargar un vector con los primeros **100** números enteros mayores a cero. Imprimir al final cada elemento del vector y la suma total de todos los números del vector.
  3. Realizar un algoritmo que permita leer y cargar dos vectores con **20** números enteros positivos en un vector uno y un vector dos respectivamente, calcular y mostrar la suma de cada valor del vector uno, con cada valor del vector dos.
  4. Realizar un algoritmo que permita crear y cargar un vector con las edades de un grupo **n** de usuarios, calcular y mostrar el promedio de todas las edades del vector.
  5. Realizar un algoritmo que permita crear y cargar un vector con valores de números pares de un rango determinado, mostrar al final la cantidad y los números pares almacenados en el vector.
  6. Realizar un algoritmo que permita crear tres vectores **vector1**, **vector2** y **vector3** de longitud **n**, se debe leer y cargar el vector uno y vector dos con valores enteros. El tercer vector contendrá la suma inversa de los dos primeros vectores, es decir, el primer elemento del vector uno con el último elemento del vector dos, el segundo elemento del vector uno con el penúltimo elemento del vector dos y así sucesivamente hasta completar la lista del vector uno y vector dos. Mostrar al final los valores obtenidos en el tercer vector.
-