

### Práctico de Vectores

1. Devolver la suma de los elementos del vector
2. Contar los elementos pares que tiene un vector.
3. Eliminar los elementos primos que contenga el vector.
4. Voltrear los elementos del vector.

Ejem

0	1	2	3	4
2	7	4	9	3

Resultado:

0	1	2	3	4
3	9	4	7	2

5. Devolver el elemento mayor.
6. Devolver el elemento que más se repite.

Ejem

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	2	6	4	3	2	3	5	3

Resultado=3

7. Colocar los elementos pares a la izquierda del vector y los impares a la derecha.

Ejem

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	7	12	8	1	2	11	5	9

Resultado:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	12	8	2	3	7	1	11	5	9

8. Eliminar los elementos múltiplos de un número dado.

Ejm

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	12	8	2	3	7	1	11	5	9

num=3

Resultado

0	1	2	3	4	5	6
4	8	2	7	1	11	5

9. Intercalar los elementos pares e impares

Ejem

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	7	4	12	8	1	2	11	5	9

Resultado:

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
V=	3	4	7	12	1	8	11	2	5	9

10. Verificar si un vector está ordenado

Ejem

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
V=	3	4	6	7	9	10	11	13	16	20

Resultado=true

11. Dado dos elementos, elem1 y elem2, reemplazar el primero por el segundo.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
V=	3	4	6	3	5	6	5	8	3	2

elem1=7

elem2=3

Resultado:

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
V=	7	4	6	7	5	6	5	8	7	2

12. Dado un elemento, eliminar sus iguales.

Ejem

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
V=	3	4	6	3	5	6	3	8	4	2

Elem=3

Resultado:

	0	1	2	3	4	5	6
V=	4	6	5	6	8	4	2

13. Sean dos posiciones, pos1 y pos2 eliminar los que estén dentro del rango.

Ejem

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
V=	3	4	6	7	5	6	1	8	4	2

Pos1=3

Pos3=6

Resultado:

	0	1	2	3	4	5
V=	3	4	6	8	4	2