

### Ejercicio 1

Dado el vector **{10,20,5,15,30,20}**

1. Informar el vector de la forma:  
"Índice: X, Valor: Y".
2. Totalizar el vector e informar el total.
3. Informar el contenido de las posiciones impares (por ejemplo, posiciones 1,3,5, etc.)
4. Informar el mayor número.
5. Informar cuántas veces aparece el número 20.

**Prueba de escritorio:**

Ciclo	Nro.	Vec[nro.]	Total	Mayor	Cont
1	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				

## Ejercicio 2

Considerar el vector de inflación:

**{0.8, 0.1, 0.3, 0.4, 0.3, 0.6, 0.5, 0.3, 0.7, 0.3, 0.2, 0.9}**

Cada ítem del vector representa **la inflación de un mes**, de tal manera que el primer ítem del vector, que es **0.8**, **representa la inflación de enero y el último ítem del vector, que es 0.9, representa la inflación de diciembre.**

Con estos datos, se pide:

1. Informar la inflación **anual**.
2. Informar la inflación **más baja** junto con **el número de mes**. Por ejemplo: Mes 2 = 0.1
3. Informar la inflación **más alta junto con el número de mes**. Por ejemplo: Mes 12 = 0.9
4. Informar **el promedio de inflación** (inflación total / 2).

### Prueba de escritorio

Nro.	Infla[n]	Mes	Total	Máximo	Mínimo
0	0.8				
1	0.1				
2	0.3				
3	0.4				
4	0.3				
5	0.6				
6	0.5				
7	0.3				
8	0.7				
9	0.3				
10	0.2				
11	0.9				

### Ejercicio 3

Agregar los cambios que resulten necesarios al ejercicio anterior para que en los puntos **B y C** se informe **la inflación junto con el nombre del mes.**

Por ejemplo: Mes FEBRERO = 0.1

