

Unidad 3 – Ejercicios complementarios de listas

3.17 Crear una lista que almacene 5 números enteros y mostrar por pantalla el número menor.

3.18 Escribir un programa que permita contar cuantas veces se repite un número en una lista de números enteros.

Ejemplo:

```
numero_ingresado = int(input("Ingrese un número: "))  
lista_numeros = [1, 3, 5, 7, 3, 9]
```

Si ingreso el número 3, el programa debería mostrarme por pantalla:

```
El número ingresado se encuentra repetido 2 veces.
```

3.19 Crear una lista que almacene 5 números enteros positivos y negativos. Escribir un programa que cree una lista nueva con solo números positivos.

3.20 Crear una lista que almacene 5 números enteros y escribir un programa que cree una lista nueva pero ordenados de forma invertida.

Ejemplo:

```
lista_numeros = [1, 2, 3, 4, 5]
```

Luego debería mostrarse la nueva lista invertida.

```
La lista invertida es: [5, 4, 3, 2, 1]
```

3.21 Escribir un programa que permita ordenar los números dentro de una lista.

Ejemplo:

```
lista_numeros = [2, 6, 1, 7, 11, 3]
```

Debería mostrar por pantalla:

```
La lista ordenada es: [1, 2, 3, 6, 7, 11]
```

Ayuda: implementar alguno de los métodos de ordenamiento vistos en clase.