

Trabajo práctico 5: Listas

Ejercicio 1:

```
multiplos_de_4 = list(range(4, 101, 4))  
print(multiplos_de_4)
```

Ejercicio 2:

```
colores = ["rojo", "verde", "azul", "amarillo", "violeta"]  
print(colores[3])
```

```
colores = ["rojo", "verde", "azul", "amarillo", "violeta"]  
print(colores[-2])
```

Ejercicio 3:

```
lista_vacia = []  
lista_vacia.append("sol")  
lista_vacia.append("luna")  
lista_vacia.append("Tierra")  
print(lista_vacia)
```

Ejercicio 4:

```
animales = ["perro", "gato", "conejo", "pez"]  
animales[1] = "loro"  
animales[3] = "oso"  
print(animales)
```

```
animales = ["perro", "gato", "conejo", "pez"]  
animales[1] = "loro"  
animales[-1] = "oso"
```

```
print(animales)
```

Ejercicio 5:

Se crea una lista llamada números que contiene valores, luego la expresión del 2do renglón encuentra el valor más grande que sería 22 y lo elimina, luego se imprimiría en pantalla con todos los valores que tenía, menos el 22

Ejercicio 6:

```
numeros = list(range(10, 31, 5))  
print(numeros[0:2])
```

Ejercicio 7:

```
autos = ["sedan", "polo", "suran", "gol"]  
autos[1] = "etios"  
autos[2] = "hilux"  
print(autos)
```

```
autos = ["sedan", "polo", "suran", "gol"]  
autos[1:3] = ["etios", "hilux"]  
print(autos)
```

Ejercicio 8:

```
dobles = []  
dobles.append(5 * 2)  
dobles.append(10 * 2)  
dobles.append(15 * 2)  
print(dobles)
```

Ejercicio 9:

```
compras = [{"pan", "leche"}, {"arroz", "fideos", "salsa"}, {"agua"}]  
compras[2].append("jugo")  
compras[1][1] = "tallarines"
```

```
compras[0].remove("pan")
```

```
print(compras)
```

Ejercicio 10:

```
lista_anidada = [15, True, [25.5,57.9,30.6], False]
```

```
print(lista_anidada)
```