**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 seria 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)