TALLER REPASO

lista\_1 = []

for e in range(5):

    e = input("digite un valor: ");

    lista\_1.append(e);

print("lista 1 es ",lista\_1);

# Añadir un  numero a la lista 1

nuevo\_elemento = int(input("ingrese el valor que desea agregar a la lista: "));

lista\_1.append(nuevo\_elemento);

print(lista\_1);

# Añadir un numero a la lista en la posicion que desee

nuevo\_elemento1 = int(input("Ingrese el valor a agregar a lista : "));

nuevo\_elemento2 = int(input("Ingrese la posicion a la que desea agregar el valor la posicion 1 empieza desde el numero 0: "));

lista\_1.insert(nuevo\_elemento2,nuevo\_elemento1);

print(lista\_1)

# la longitud de la lista

len(lista\_1);

print("la longitud de la lista seria : ",len(lista\_1));

# eliminar el ultimo numero: Muestro el ultimo numero y lo borra

print("El ultimo numero es",lista\_1.pop(), " esa ultima posicion sera eliminada");

print(lista\_1);

# Eliminar un numero de una posicion especifica

posicion = int(input("La posicion 1 empieza desde el numro 0 .Cual posicion desea eliminar : "));

print("La posicion seleccionada es ",lista\_1.pop(posicion), " esta posicion sera eliminada");

print(lista\_1);

# Contar numeros pedir un numero y contar cuantas concurrencias hay en la lista

concurrencia = int(input("El numero que desea contar es  : "));

print("La concurrencia de este numero es ", lista\_1.count(concurrencia));

# Pedir un numero y mostar en posicion de la lista esta

numero = int(input("El numero que desea buscar es  : "));

print("El numero esta en la posicion : ",lista\_1.index(numero));

# La lista final es

print(lista\_1);