PARCIAL

lista1=[];

numero=int(input("Digite la cantidad de numeros que desea agregar: "));

for posicion in range(numero):

    nuevo\_numero=int(input("Digite un numero para agregar: "));

    lista1.append(nuevo\_numero);

print(lista1);

print("Que accion desea hacer: ")

print("1. Añadir numero a la lista");

print("2. Añadir numero a la lista en una posicion especifica");

print("3. Longitud de la lista");

print("4. Eliminar el ultimo numero de la lista");

print("5. Contar valores de la lista");

print("6. Posición de un numero");

print("7. Mostrar numeros ");

accion=int(input("Digite el numero de la acción que desea realizar: "))

if accion == 1:

    nuevo\_valor=int(input("Digite un numero para agregar: "));

    lista1.append(nuevo\_valor);

    print(lista1);

elif accion == 2:

    valor\_insertado=int(input("Digite la posición en la que desea insertar el nuevo valor: "));

    new\_val=int(input("Digite el nuevo valor a insertar en la lista: "));

    lista1.insert(valor\_insertado,new\_val);

    print(lista1);

elif accion == 3:

    print("La longitud de la lista es: ", len(lista1));

elif accion == 4:

    lista1.pop();

    print(lista1);

elif accion == 5:

    lista1.count(lista1);

    print(lista1);

elif accion == 6:

    mostrar=int(input("Que numero desea saber su posicion? "));

    print("La posicion del numero es: ",lista1.index(mostrar));

elif accion == 7:

    print(lista1);

EJERCICIO #2

agenda={}; #TERMINAR

acciones=int(input("¿Cuantas acciones desea ejecutar?: "));

for cantidades in range(acciones):

    opcion=int(input("Que opcion desea ejecutar: 1. Añadir un contacto /  Modificar un contacto / 2. Buscar contacto / 3. Eliminar contactos / 4. Mostrar contactos: "));

    if opcion == 1:

        Nuevo\_Contacto=str(input("Digite el nombre del contacto que desea agregar: "));

        Nuevo\_NUMERO=int(input("Digite el numero del contacto que desea agregar: "));

        agenda.setdefault(Nuevo\_Contacto,Nuevo\_NUMERO);

        for posi in agenda.keys():

EJERCICIO #3

cesta={};

total = [];

compra=int(input("Cuantos articulos va a comprar? "));

for posicion in range(compra):

    Articulo=str(input("Nombre del articulo: "));

    Precio=int(input("Precio del articulo: "));

    total.append(Precio);

    cesta.setdefault(Articulo,Precio);

print(cesta);

print("El total a pagar es: ", sum(total));