

Guia de ejercicios clase 3

Excepciones

1. Dado el siguiente programa trate de resolver cualquier error que pueda producirse al ejecutarlo, resuelva con excepciones.

```
resultado= 0
menor = 0
numero_1 = int(input("Escriba un número : "))
numero_2 = int(input("Escriba otro número: "))
if numero_1 == numero_2:
    print("Los dos números son iguales.")
elif numero_1 < numero_2:
    print(f"El numero {numero_1} es menor que {numero_2}")
    menor = numero_1
else:
    print(f"El numero {numero_2} es menor que {numero_1}")
    menor= numero_2

resultado = numero_2 * numero_1
print(f"El resultado entre {numero_1} * {numero_2} = {resultado}")

for i in range(menor,resultado+1):
    print(i)
```

```
resultado= 0
menor = 0
numero_1 = int(input("Escriba un número : "))
numero_2 = int(input("Escriba otro número: "))
if numero_1 == numero_2:
    print("Los dos números son iguales.")
elif numero_1 < numero_2:
    print(f"El numero {numero_1} es menor que {numero_2}")
    menor = numero_1
else:
    print(f"El numero {numero_2} es menor que {numero_1}")
    menor= numero_2

resultado = numero_2 * numero_1
print(f"El resultado entre {numero_1} * {numero_2} = {resultado}")

for i in range(menor,resultado+1):
    print(i)
```

2. Dado el siguiente código verificar si está bien escrito resuelva todo lo que se pueda manualmente y agregue las excepciones necesarias.

```
divisor = 1
acumulador = 0
listado_numeros=[]
while True:

    numero = (input("Ingrese un numero para calcular y mostrar sus divisores: "))
    print("Debe ingresar un valor numérico entero positivo")

    if numero >= 0
        print(f"Los numeros divisores de {numero} son:")
        while divisor <= numero:
            if numero % divisor == 0:
                acumulador += divisor
                listado_numeros.append(divisor)
            divisor +=1
        break

    for i in range(len(listado_numeros)):
        print(f"{listado_numeros[i+1]:^30d}")

print(f"La suma de todos los divisores es de {acumulador}")
```

```
divisor = 1
acumulador = 0
listado_numeros=[]
while True:

    numero = (input("Ingrese un número para calcular y mostrar sus divisores: "))
    print("Debe ingresar un valor numérico entero positivo")

    if numero >= 0
        print(f"Los numeros divisores de {numero} son:")
        while divisor <= numero:
            if numero % divisor == 0:
                acumulador += divisor
                listado_numeros.append(divisor)
            divisor +=1
        break

    for i in range(len(listado_numeros)):
        print(f"{listado_numeros[i+1]:^30d}")

print(f"La suma de todos los divisores es de {acumulador}")
```