

Practica_04

Peredo Leonel

Ejercicio 1

```
n = int(input("Ingrese un número o -1 para terminar:"))
primero = n
while n != -1:
    ultimo = n
    n = int(input("Ingrese un número o -1 para terminar:"))
print("El primer número fue", primero, "y el último fue", ultimo)
```

Ejercicio 2

Ejercicio 3

```
n = int(input("Ingrese un número o -1 para terminar:"))
mayor = n
menor = n
while n != -1:
    if n > mayor:
        mayor = n
    if n < menor:
        menor = n
    n = int(input("Ingrese un número o -1 para terminar:"))
print("El mayor es", mayor, "y el menor es", menor)
```

Ejercicio 4

```
a = int(input("Ingrese un numero a:"))
b = int(input("Ingrese un numero b:"))
suma = 0
if a % 2 == 0:
    a = a + 1
while a <= b:
    suma = suma + a
    a = a + 2
print(suma)
```

Ejercicio 5

```
n = int(input("Ingrese un número:"))
i = 1
while i <= n:
    print(i)
    i = i + 1
```

Ejercicio 6

```
n = int(input("Ingrese un número:"))
i = 1
while i <= 12:
    print(i * n)
    i = i + 1
```

Ejercicio 7

```
i = 1
mayor = 0
suma = 0
while i <= 10:
    n = int(input("Ingrese una nota: "))
    while n < 0 or n > 10:
        print("El número debe estar entre 0 y 10")
        n = int(input("Ingrese una nota: "))
    if n > mayor:
        mayor = n
        posicion = i
    suma = suma + n
    i = i + 1
promedio = suma / 10
print("El promedio es", promedio,
      ", la mayor nota es", mayor,
      "y fue la nota cargada en posicion", posicion)
```

Ejercicio 8

```
sum = 0
i = 0
while sum <= 100:
    i = i + 1
    a = int(input("Ingrese un número:"))
    if a % 2 == 0:
        sum = sum + a
print(i)
```

Ejercicio 9