


1) Crear un programa que muestre todos los números entre 1 y 10


```
import os
os.system("cls")
for i in range(1,11):
    print(i)
```

A terminal window with a black background and red text. It displays the numbers 1 through 10, each on a new line, representing the output of the first program.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

2) Crear un programar que muestre sólo los números pares entre el 1 y el 10

```
import os
os.system("cls")
for i in range(0,11,2):
    print(i)
```

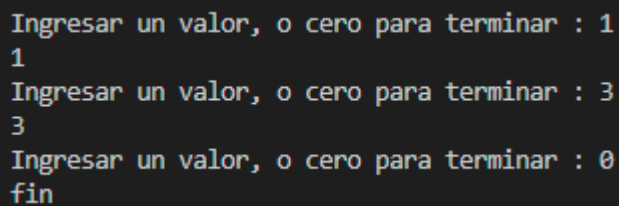
A terminal window with a black background and red text. It displays the even numbers 0, 2, 4, 6, 8, and 10, each on a new line, representing the output of the second program.

0  
2  
4  
6  
8  
10

3) Crear un programa, que permita mostrar números enteros distintos de cero, al

ingresar cero el programa termina y muestra un mensaje de fin

```
import os
os.system("cls")
valor=int(input("Ingresar un valor, o cero para terminar : "))
while valor!=0:
    print(valor)
    valor=int(input("Ingresar un valor, o cero para terminar : "))
else:
    print("fin")
```

A terminal window with a black background and red text. It shows the execution of the third program. The user enters '1', then '3', then '0'. The program prints '1', '3', and finally 'fin' when the user enters 0.

Ingresar un valor, o cero para terminar : 1  
1  
Ingresar un valor, o cero para terminar : 3  
3  
Ingresar un valor, o cero para terminar : 0  
fin

4) Crear un programa que muestra el siguiente menú:

```
#####  
1- Abrir  
2- Listar  
3- Salir  
#####  
Seleccione una opción >
```

Cada vez que el usuario ingresa 1, mostrará el mensaje Abrir, preguntará si desea continuar. Cuando presione 2, mostrará el mensaje estamos listando y luego preguntará si desea continuar. Al presionar 3, saldrá del programa y mostrará el mensaje fin

```
import os  
os.system("cls")  
salir=False  
while not salir:  
    print("#####")  
    print("1- Abrir")  
    print("2- Listar")  
    print("3- Salir")  
    print("#####")  
    valor=int(input("Ingresar un valor del 1 al 3 : "))  
    if valor==3:  
        salir=True  
    elif valor==1:  
        print ("abrir")  
        print ("presione una tecla para seguir")  
        input()  
        os.system("cls")  
    elif valor==2:  
        print ("Listar")  
        print ("presione una tecla para seguir")  
        input()  
        os.system("cls")  
  
print("fin")
```

```
#####  
1- Abrir  
2- Listar  
3- Salir  
#####  
Ingresar un valor del 1 al 3 : 1  
abrir  
presione una tecla para seguir  
█
```

```
#####  
1- Abrir  
2- Listar  
3- Salir  
#####  
Ingresar un valor del 1 al 3 : 2  
Listar  
presione una tecla para seguir  
█
```

```
#####  
1- Abrir  
2- Listar  
3- Salir  
#####  
Ingresar un valor del 1 al 3 : 3  
fin
```