

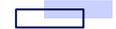
Introducción a Python

Módulo 2 - Resolución de los desafíos

Resolución del ejercicio 1

```
rol = input("Ingrese su rol: ")

if rol == "admin" or rol == "profesor":
    clave = input("Ingrese clave: ")
    if clave == "1234":
        nombre = input("Ingrese su nombre: ")
        if nombre == "":
            print("¡Error, nombre vacío!")
        else:
            print("Hola, " + nombre)
    else:
        print("¡Clave incorrecta!")
else:
    print("¡Ese rol no existe!")
```



Resolución del ejercicio 2

```
a = input("Ingrese año: ")
a = int(a)

if a % 400 == 0:
    print("Es bisiesto")
else:
    if a % 4 == 0 and a % 100 != 0 :
        print("Es bisiesto")
    else:
        print("No es bisiesto")

print("Fin")
```

Resolución del ejercicio 3

```
#Ingreso por teclado de la cantidad de nombres
cantidad = input("¿Cuántos nombres desea ingresar?: ")

#Convertimos
cantidad = int(cantidad)

#Arranca la lista vacia
nombres = []

#Variable contador = 0
contador = 0
```



...

```
#Este bucle generara el ingreso de los nombres segun cantidad
while contador < cantidad:
    #Variable name para que sea auxiliar para guardar ingresos
    name = input("Ingrese un nombre: ")
    #el append siempre agrega al final de las listas
    nombres.append(name)
    #variable contador(de vueltas) se usara para comparar con cantidad
    contador = contador + 1

print(nombres)
```



¡Terminaste el módulo!
Todo listo para rendir el examen