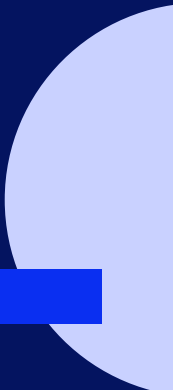


Introducción a Python

Módulo 4 - Resolución de los desafíos



Resolución del ejercicio 1

```
#####  
  
def multiplicar(lista,valor):  
    nueva = []  
    for n in lista:  
        resultado = n * valor  
        nueva.append(resultado)  
    return nueva  
  
#####  
  
#Valores de ejemplo  
  
numeros = [10,5,3,20]  
m = 5  
  
print(multiplicar(numeros,m))
```

Resolución del ejercicio 2

```
def parimpar(numeros):  
    pares = []  
    impares = []  
    for n in numeros:  
        if n % 2 == 0:  
            pares.append(n)  
        else:  
            impares.append(n)  
    return [pares, impares]  
  
#####  
  
valores = [10,11,12,13,14,15,16]  
  
print(parimpar(valores))
```



Resolución del ejercicio 3

```
import tkinter as tk
import random

#####

def arrojar():
    caja.delete(0,tk.END)
    valor = random.randint(1,6)
    caja.insert(0,valor)

#####

ventana = tk.Tk()
ventana.config(width=220,height=200)
ventana.title("Dado 2.0")
boton = tk.Button(text="Arrojar el dado",command=arrojar)
```

...

```
boton.place(x=60,y=40,width=100,height=50)
etq = tk.Label(text="Valor: ")
etq.place(x=60,y=110)
caja = tk.Entry()
caja.place(x=60,y=140,width=100)
ventana.mainloop()
```



¡Terminaste el módulo!
Todo listo para rendir el examen