

Respuestas ejercicios clase 2:

Mis respuestas: <https://colab.research.google.com/drive/1gKa58WY3sRe8cjPOmMX-F7f5SWzdcX4l#scrollTo=sLIC6wbCSt9f>

- Ejercicio 1:

```
1     # Pide un número al usuario y determina si es par o impar.
2
3     numero = int(input("Ingresa un número: "))
4     # input, permite leer entradas del usuario
5     # int convierte la entrada en un número entero
6
7     if numero % 2 == 0:
8         print("El número es par ", numero) # concatenación de cadenas
9     else:
10        print(f"El número {numero} es impar") # interpolación de cadenas
```

- Ejercicio 2:

```
1     # Crea un programa que pida la edad y diga si la persona es mayor de edad.
2
3     edad = int(input("Ingresa tu edad: "))
4
5     if edad >= 18:
6         print("Eres mayor de edad")
7     else:
8         print("Eres menor de edad")
```

- Ejercicio 3:

```
1     # Haz una lista con 5 nombres y recórrela para imprimirlos en pantalla.
2
3     nombres = ["Ana", "Luis", "Carlos", "Marta", "Sofía"]
4
5     for nombre in nombres:
6         print(nombre)
```

- Ejercicio 4:

```
1      # Crea una función que reciba dos números y devuelva su suma.
2
3      def sumar(a, b):
4          return a + b
5
6
7      resultado = sumar(5, 3)
8      print("La suma es:", resultado)
```

- **Ejercicio 5:**

```
1      # Guarda un texto en un archivo saludo.txt con el mensaje "Hola desde Python"
2      # Y luego ábrelo para leerlo e imprimir su contenido.
3
4      # Escribir en el archivo
5      with open("Clase-2/saludo.txt", "w") as archivo:
6          archivo.write("Hola desde Python")    se crea el archivo con este escrito
7
8      # Leer del archivo
9      with open("Clase-2/saludo.txt", "r") as arc:    r de read
10         contenido = arc.read()
11         print("Contenido del archivo: ", contenido)    imprime el contenido del archivo
```
