

4'5

2º EXAMEN PROGRAMACIÓN

HUGO GIL SÁNCHEZ

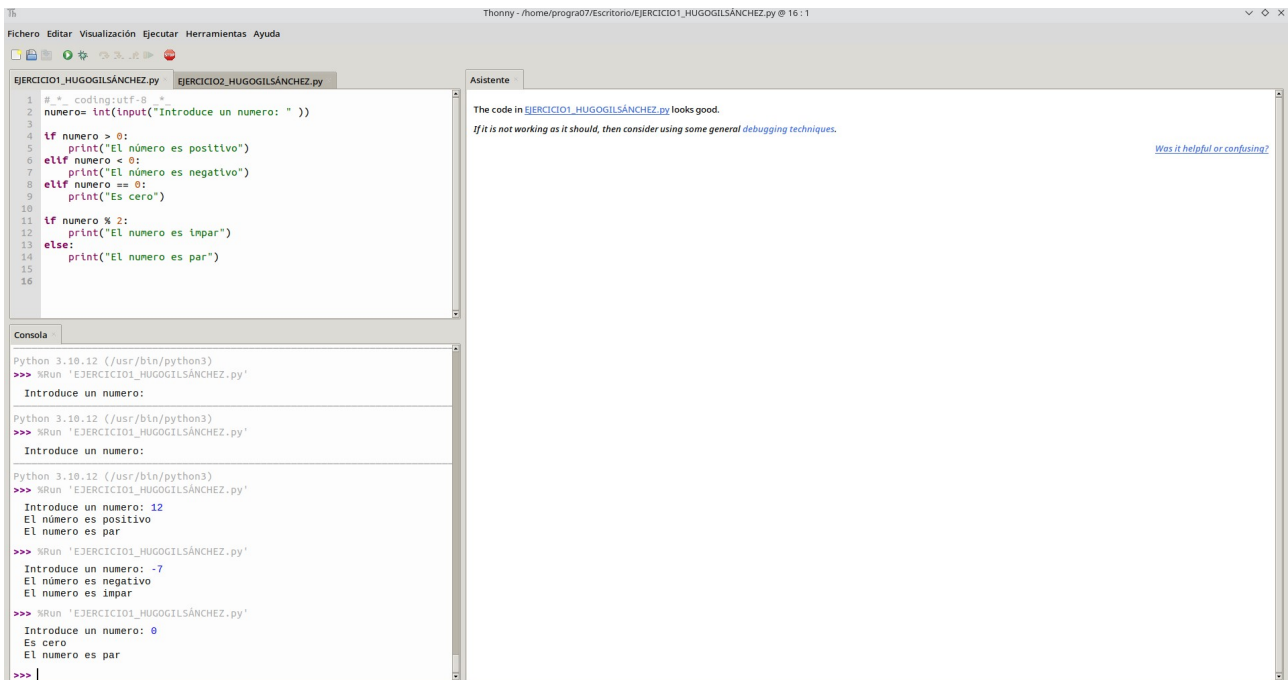
ÍNDICE EJERCICIOS EXÁMEN

EJERCICIO 1 EXAMEN PROGRAMACIÓN:.....3

EJERCICIO 2 EXAMEN PROGRAMACIÓN:.....4

3'5

EJERCICIO 1 EXAMEN PROGRAMACIÓN:



```
1 # -*- coding: utf-8 -*-
2 numero= int(input("Introduce un numero: "))
3
4 if numero > 0:
5     print("El número es positivo")
6 elif numero < 0:
7     print("El número es negativo")
8 elif numero == 0:
9     print("Es cero")
10
11 if numero % 2:
12     print("El numero es impar")
13 else:
14     print("El numero es par")
15
16
```

Python 3.10.12 (/usr/bin/python3)
>>> %Run 'EJERCICIO1_HUGOGILSÁNCHEZ.py'
Introduce un numero:

Python 3.10.12 (/usr/bin/python3)
>>> %Run 'EJERCICIO1_HUGOGILSÁNCHEZ.py'
Introduce un numero:
El número es positivo
El numero es par

Python 3.10.12 (/usr/bin/python3)
>>> %Run 'EJERCICIO1_HUGOGILSÁNCHEZ.py'
Introduce un numero: -7
El número es negativo
El numero es impar

Python 3.10.12 (/usr/bin/python3)
>>> %Run 'EJERCICIO1_HUGOGILSÁNCHEZ.py'
Introduce un numero: 0
Es cero
El numero es par
>>>

EJERCICIO 2 EXAMEN PROGRAMACIÓN:

1

```
1 # -*- coding: utf-8 -*-
2 nombres= input("Introduce un nombre ")
3 contador= 0
4 while nombres != contador:
5     vocal= input("¿Empieza por vocal? ")
6     nombres2 = input("¿Quieres introducir otro nombre? (si/no) ")
7     if nombres2 == "si":
8         input("Introduce otro nombre: ")
9     elif nombres2 == "no":
10        input("No me des mas")
11        contador += 1
12
```

Bucle infinito

Console

```
Python 3.10.12 (/usr/bin/python3)
>>> %Run 'EJERCICIO2_HUGOGILSANCHEZ.py'
Introduce un nombre

Python 3.10.12 (/usr/bin/python3)
>>> %Run 'EJERCICIO2_HUGOGILSANCHEZ.py'
Introduce un nombre

Python 3.10.12 (/usr/bin/python3)
>>> %Run 'EJERCICIO2_HUGOGILSANCHEZ.py'
Introduce un nombre

Python 3.10.12 (/usr/bin/python3)
>>> %Run 'EJERCICIO2_HUGOGILSANCHEZ.py'
Introduce un nombre Ana
¿Empieza por vocal? si
¿Quieres introducir otro nombre? (si/no) si
Introduce otro nombre: Pedro
¿Empieza por vocal? no
¿Quieres introducir otro nombre? (si/no) si
Introduce otro nombre: Oscar
¿Empieza por vocal? si
¿Quieres introducir otro nombre? (si/no) no
No me des mas
```