

Soluciones a los ejercicios de autoevaluación

<pre>autoeval2.1.py - C:\Users\Jorge\Desktop\Curso python\autoeval2.1.py (3.5.2) File Edit Format Run Options Window Help caracter=input("Elige el caracter del que quieres un ancho=int(input("Elige la anchura: ")) altura=int(input("Elige la altura: ")) linea="" rect="" for i in range(ancho): linea=linea+caracter for i in range(altura): rect=rect+linea+"\n" print(rect)</pre>	<pre>Python 3.5.2 Shell File Edit Shell Debug Options Window Help Python 3.5.2 (v3.5.2:4def2a2901a5, Jun 25 2016, 22:01:18) [MSC v.1900 32 bit (In tel)] on win32 Type "copyright", "credits" or "license()" for more information. >>> ===== RESTART: C:\Users\Jorge\Desktop\Curso python\autoeval2.1.py ===== Elige el caracter del que quieres un rectángulo: * Elige la anchura: 4 Elige la altura: 7 **** **** **** **** **** **** >>></pre>
<pre>autoeval 2.2.py - C:\Users\Jorge\Desktop\Curso python\autoeval 2.2.py (3.5.2) File Edit Format Run Options Window Help continua=True while continua: numero=int(input("Introduce un número: ")) salida="" for i in range(1,numero+1): if numero%i==0: salida=salida+str(i)+"\n" print(salida) respuesta=input("¿Quieres continuar? (S/N): ") if respuesta=="N" or respuesta=="n": continua=False</pre>	<pre>Python 3.5.2 Shell File Edit Shell Debug Options Window Help Python 3.5.2 (v3.5.2:4def2a2901a5, Jun 25 2016, 22:01:18) [MSC v.1900 32 bit (In tel)] on win32 Type "copyright", "credits" or "license()" for more information. >>> ===== RESTART: C:\Users\Jorge\Desktop\Curso python\autoeval 2.2.py ===== Introduce un número: 90 1 2 3 5 6 9 10 15 18 30 45 90 ¿Quieres continuar? (S/N): s Introduce un número: 45 1 3 5 9 15 45 ¿Quieres continuar? (S/N): n >>> </pre>
<pre>autoeval 2.3.py - C:\Users\Jorge\Desktop\Curso python\autoeval 2.3.py (3.5.2) File Edit Format Run Options Window Help vocales=["a","e","i","o","u","A","E","I","O","U","á","é","í","ó","ú"] cuenta=0 texto=input("Introduce un pequeño texto") for i in vocales: for z in texto: if i==z: cuenta=cuenta+1 print("El número de vocales es "+str(cuenta))</pre>	<pre>Python 3.5.2 Shell File Edit Shell Debug Options Window Help Python 3.5.2 (v3.5.2:4def2a2901a5, Jun 25 2016, 22:01:18) [MSC v.1900 32 bit (In tel)] on win32 Type "copyright", "credits" or "license()" for more information. >>> ===== RESTART: C:\Users\Jorge\Desktop\Curso python\autoeval 2.3.py ===== Introduce un pequeño textoJueqoejaczéü El número de vocales es 7 >>></pre>

```
autoeval 2.4.py - C:/Users/Jorge/Desktop/Curso python/autoeval 2.4.py (3.5.2)
File Edit Format Run Options Window Help

continua=True
numeros=[]
while continua:
    numero=input("Introduce un número: ")
    if numero.isdigit():
        numeros.append(numero)
    else:
        continua=False
busca=input("Introduce el número del que quieres saber algo: ")
posicion=0
for i in numeros:
    posicion=posicion+1
    if i==busca:
        lugar=posicion
print("Lo metiste en la posición: "+str(lugar))

"""Esto es un comentario, se debe introducir con
tres comillas al inicio y al final. Van muy bien
para explicar lo que se hace, ya no para el resto
sino para uno mismo. Estas líneas ni se ejecutan
ni salen por pantalla"""

"""Si se hubiera hecho con las funciones propias
de las listas, nos habríamos ahorrado:
posicion=0
for ...

Dejo la orden para que se vea: """

print("Lo metiste en la posición: "+str(numeros.index(busca)+1))
```

```
Python 3.5.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help

Python 3.5.2 (v3.5.2:4def2a2901a5, Jun 25 2016, 22:01:18) [MSC v.1900 32 bit (
tel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:/Users/Jorge/Desktop/Curso python/autoeval 2.4.py =====
Introduce un número: 8
Introduce un número: 9
Introduce un número: 4
Introduce un número: 7
Introduce un número: 12
Introduce un número: 45
Introduce un número: 2
Introduce un número: t
Introduce el número del que quieres saber algo: 7
Lo metiste en la posición: 4
Lo metiste en la posición: 4
>>>
```

Revision #1

Created 1 February 2022 11:42:10 by Equipo CATEDU

Updated 1 February 2022 11:42:10 by Equipo CATEDU