

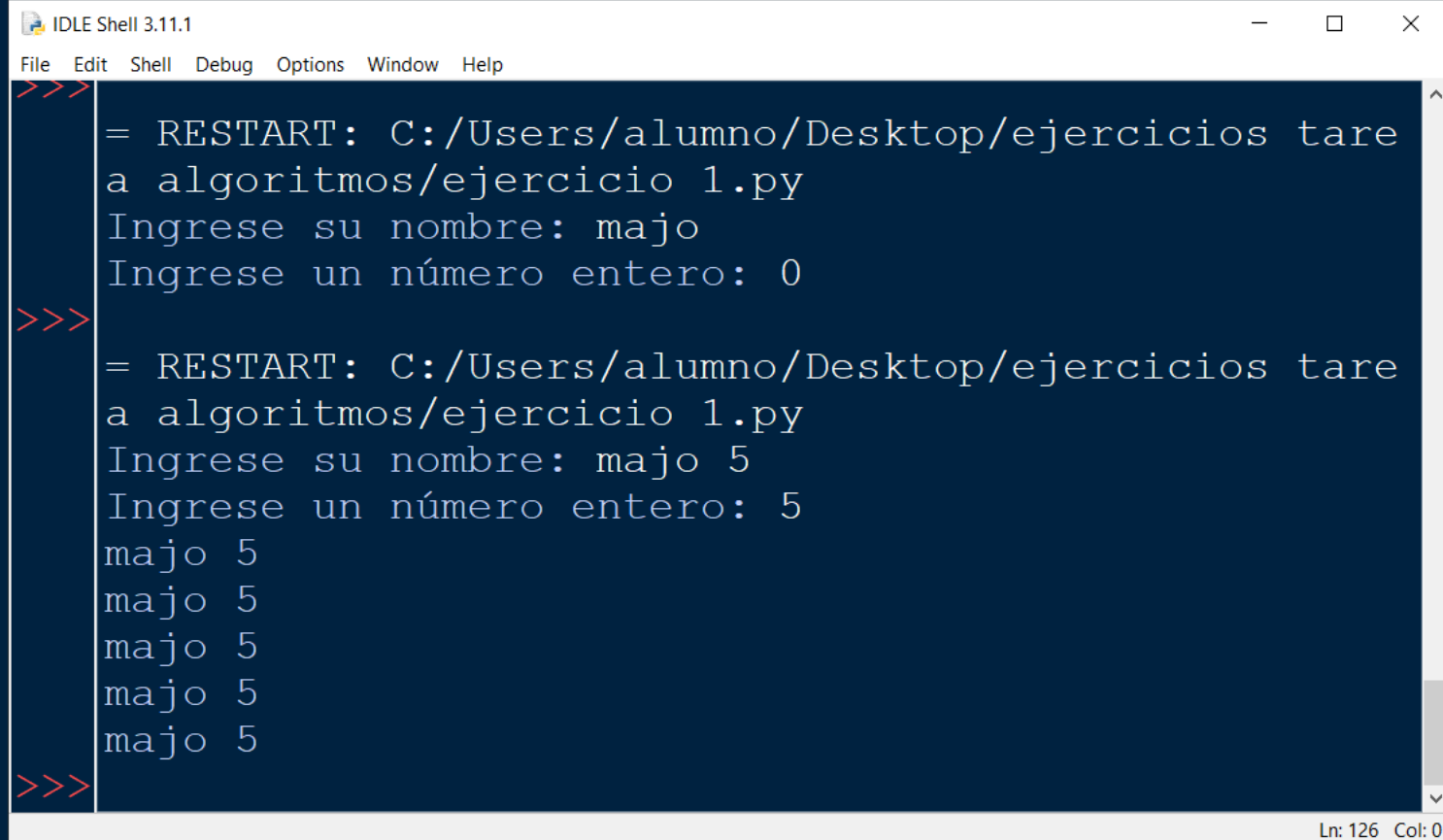


TAREA DE CADENAS

Algoritmos

María José Del Carmen Portillo López 0907-23-4166

```
nombre= (input("Ingrese su nombre: "))  
num= int(input("Ingrese un número entero: "))  
  
for _ in range (num):  
    print(nombre)
```



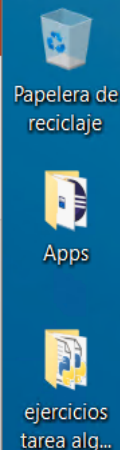
```
IDLE Shell 3.11.1  
File Edit Shell Debug Options Window Help  
>>> = RESTART: C:/Users/alumno/Desktop/ejercicios tare  
a algoritmos/ejercicio 1.py  
Ingrese su nombre: majo  
Ingrese un número entero: 0  
>>> = RESTART: C:/Users/alumno/Desktop/ejercicios tare  
a algoritmos/ejercicio 1.py  
Ingrese su nombre: majo 5  
Ingrese un número entero: 5  
majo 5  
majo 5  
majo 5  
majo 5  
majo 5  
>>>  
Ln: 126 Col: 0
```

```
nombrecompleto= str(input("¿Cual es su nombre completo ? "))
nombremin= nombrecompleto.lower()
print(nombremin)

nombremayu= nombrecompleto.upper()
print(nombremayu)

inicialmayus= nombrecompleto.title()
print(inicialmayus)
```

```
Python 3.11.1 (tags/v3.11.1:a7a450f, Dec 6 2022, 19:58:39) [MSC v.1934 64 bit (
AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
== RESTART: C:\Users\alumno\Desktop\ejercicios tarea algoritmos\ejercicio 2.py =
¿Cual es su nombre completo ? María jose del carmen Portillo lopez
maría jose del carmen portillo lopez
MARÍA JOSE DEL CARMEN PORTILLO LOPEZ
María Jose Del Carmen Portillo Lopez
>>>
```



ejercicio 3.py - C:/Users/alumno/Desktop/ejercicios tarea algoritmos/ejercicio 3.py (3.11.1)

File Edit Format Run Options Window Help

```
nombre=str(input("Ingrese su nombre: "))  
print(nombre + "tiene " + str(len(nombre))+"letras")
```

IDLE Shell 3.11.1

File Edit Shell Debug Options Window Help

```
Python 3.11.1 (tags/v3.11.1:a7a450f, Dec 6 2022, 19:58:39) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32  
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
```

```
>>>
```

```
== RESTART: C:/Users/alumno/Desktop/ejercicios tarea algoritmos/ejercicio 3.py =  
Ingrese su nombre: Majo  
Majotiene 4letras
```

```
>>>
```

ejercicio 4.py - C:/Users/alumno/Desktop/ejercicios tarea algoritmos/ejercicio 4.py (3.11.1)

File Edit Format Run Options Window Help

```
numero=str(input("ingrese su número: "))  
print("el número sin el formato es: "+ numero[4:-3])
```

IDLE Shell 3.11.1

File Edit Shell Debug Options Window Help

Python 3.11.1 (tags/v3.11.1:a7a450f, Dec 6 2022, 19:58:39) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32

Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.

>>>

```
== RESTART: C:/Users/alumno/Desktop/ejercicios tarea algoritmos/ejercicio 4.py =  
ingrese su número: +34-566898954-56  
el número sin el formato es: 566898954
```

>>>

```
frase=str(input("Introduzca una frase: "))  
print(frase[::-1])
```

Python 3.11.1 (tags/v3.11.1:a7a450f, Dec 6 2022, 19:58:39) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32

Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.

>>>

```
== RESTART: C:/Users/alumno/Desktop/ejercicios tarea algoritmos/ejercicio 5.py =  
Introduzca una frase: bejelew  
welejev
```

>>>

```
== RESTART: C:/Users/alumno/Desktop/ejercicios| tarea algoritmos/ejercicio 5.py =  
Introduzca una frase: mastermind girl  
lrig dnimretsam
```

>>>

ejercicio 6.py - C:/Users/alumno/Desktop/ejercicios tarea algoritmos/ejercicio 6.py (3.11.1)

File Edit Format Run Options Window Help

```
frase=str(input("Introduzca una frase: "))  
vocal=str(input("Introduzca una vocal: "))  
  
print(frase.replace(vocal, vocal.upper()))
```

Papelerera de
reciclaje

Apps

ejercicios
tarea alg...

IDLE Shell 3.11.1

File Edit Shell Debug Options Window Help

```
Python 3.11.1 (tags/v3.11.1:a7a450f, Dec 6 2022, 19:58:39) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
```

```
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
```

>>>

```
== RESTART: C:/Users/alumno/Desktop/ejercicios tarea algoritmos/ejercicio 6.py =  
Introduzca una frase: mi mama me mima  
Introduzca una vocal: a  
mi mAmA me mimA
```

>>>

```
== RESTART: C:/Users/alumno/Desktop/ejercicios tarea algoritmos/ejercicio 6.py =  
Introduzca una frase: mi mama me mima  
Introduzca una vocal: i  
mI mama me mIma
```

>>>

ejercicios 7.py - C:/Users/alumno/Desktop/ejercicios tarea algoritmos/ejercicios 7.py (3.11.1)

File Edit Format Run Options Window Help

```
correo=str(input("Introduzca su correo: "))  
print(correo[:correo.find('@')]+"@ceu.es")
```

IDLE Shell 3.11.1

File Edit Shell Debug Options Window Help

```
Python 3.11.1 (tags/v3.11.1:a7a450f, Dec 6 2022, 19:58:39) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
```

```
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
```

>>>

```
= RESTART: C:/Users/alumno/Desktop/ejercicios tarea algoritmos/ejercicios 7.py =  
Introduzca su correo: mariajose@gmail.com  
mariajose@ceu.es
```

>>>


```
producto=str(input("Introduce el precio de algún producto con decimales: "))  
print(producto[:producto.find('.')], ' euros y ', producto[producto.find('.')+1:], 'centimos')
```

Python 3.11.1 (tags/v3.11.1:a7a450f, Dec 6 2022, 19:58:39) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32

Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.

>>>

```
== RESTART: C:\Users\alumno\Desktop\ejercicios tarea algoritmos\ejercicio 8.py =  
Introduce el precio de algún producto con decimales: 21.12  
21 euros y 12 centimos
```

>>>

```
== RESTART: C:\Users\alumno\Desktop\ejercicios tarea algoritmos\ejercicio 8.py =  
Introduce el precio de algún producto con decimales: 56.852  
56 euros y 852 centimos
```

>>>

```
#fecha = str(input("Introduzca la fecha de su nacimiento en formato día/mes/año: "))
#print('día', fecha[:2])
#print('mes', fecha[3:5])
#print('año', fecha[6:])
```

```
día = str(input("Introduzca el día de su nacimiento: " ))
mes = str(input("Introduzca el mes de su nacimiento: " ))
año = str(input("Introduzca el año de su nacimiento: " ))
print(día, '/', mes, '/', año)
```

```
cesta=str(input("introduzca los productos que tiene en su cesta separados por comas: "))  
print(cesta.replace(',','\n'))
```

```
Python 3.11.1 (tags/v3.11.1:a7a450f, Dec 6 2022, 19:58:39) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32  
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.  
>>>  
= RESTART: C:/Users/alumno/Desktop/ejercicios tarea algoritmos/ejercicio 10.py =  
introduzca los productos que tiene en su cesta separados por comas: fresas, manzanas, peras, leche, limones, café  
fresas  
manzanas  
peras  
leche  
limones  
café  
>>>|
```