

- Lista-Suma de elementos

```
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/Desktop/Desafio Tipo Compuestos/Lista-Suma de elementos.py
Los elementos de la lista son
[10, 7, 3, 7, 2]
La suma de todos sus elementos es
29
>
```

- Lista-Notas

```
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/Desktop/Desafio Tipo Compuestos/Lista-Notas.py
Nombre del alumno:
ana
Promedio de sus dos notas:
8
>>>
```

- Lista-Ingrese un valor entero

```
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/Desktop/Desafio Tipo Compuestos/Lista-Ingresar Valores.py
Ingrese un valor entero: 15
Ingrese un valor entero: 13
Ingrese un valor entero: 28
Ingrese un valor entero: 494
Ingrese un valor entero: 34
[15, 13, 28, 494, 34]
>>>
```

- Lista-Tamaño Indefinido

```
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/Desktop/Desafio Tipo Compuestos/Lista-Tamaño Indefinido.py
Ingresar valor (0 para finalizar):123
Ingresar valor (0 para finalizar):34
Ingresar valor (0 para finalizar):35
Ingresar valor (0 para finalizar):34
Ingresar valor (0 para finalizar):23
Ingresar valor (0 para finalizar):0
Tamaño de la lista:
5
>>>
```

- Lista-Menor de la lista

```
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/Desktop/Desafio Tipo Compuestos/Lista-Menor de la lista.py
Ingrese valor:46
Ingrese valor:43
Ingrese valor:4
Ingrese valor:2
Ingrese valor:56
Lista completa
[46, 43, 4, 2, 56]
Menor de la lista
2
Posicion del menor en la lista
0
>>>
```

- Lista-Listas Paralelas

```
IDLE Shell 3.11.4
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/AppData/Local/Programs/Python/Python311/Lista-Listas Paralelas.py
Ingrese el nombre de la persona:Cristian
Ingrese la edad de dicha persona:18
Ingrese el nombre de la persona:Jose
Ingrese la edad de dicha persona:19
Ingrese el nombre de la persona:Jesus
Ingrese la edad de dicha persona:18
Ingrese el nombre de la persona:Daniel
Ingrese la edad de dicha persona:17
Ingrese el nombre de la persona:Kevin
Ingrese la edad de dicha persona:16
Nombre de las personas mayores de edad
Cristian
Jose
Jesus
>>>|
```

- Tuplas

```
IDLE Shell 3.11.4
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/AppData/Local/Programs/Python/Python311/Duplas.py
(1, 2, 3)
(25, 'Diciembre', 2016)
(10, 2)
('Rodriguez', 'Pablo', 43)
>>>
```

- Lista y Tuplas

```
IDLE Shell 3.11.4
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/Desktop/Desafio Tipo Compuestos/Duplas-Lista Y Duplas.py
Imprimimos el primer tupla
(25, 12, 2016)
Imprimimos la lista que se le copio la tupla anterior
[25, 12, 2016]
Imprimimos la lista ya modificada
[31, 12, 2016]
Imprimimos la segunda tupla que se le copio la lista
(31, 12, 2016)
>>>
```

- Tuplas y Funciones

```
Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/Desktop/Desafio Tipo Compuestos/Tuplas y Funciones.py
Nombre del empleado:Cristian
Ingrese el sueldo:3500
Nombre del empleado:Jose
Ingrese el sueldo:4000
Nombre del empleado:Daniel
Ingrese el sueldo:5000
Nombre del empleado:Maria
Ingrese el sueldo:7000
Nombre del empleado:Santiago
Ingrese el sueldo:3500
Listado de los nombres de empleados y sus sueldos
Cristian 3500
Jose 4000
Daniel 5000
Maria 7000
Santiago 3500
Empleado con mayor sueldo: Maria su sueldo es 7000
>
```

- Tuplas y Funciones 2

```
IDLE Shell 3.11.4
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/Desktop/Desafio Tipo Compuestos/Tuplas y Funciones 2.py
Ingrese numero de dia:15
Ingrese numero de mes:6
Ingrese numeri de año2023
15/6/2023
>>>
```

- Diccionarios

```
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/Desktop/Desafio Tipo Compuestos/Diccionarios
1.py
argentina 4000000
españa' 4600000
brasil 1900000
uruguay 3400000
>>>
```

- Diccionario 2

```
IDLE Shell 3.11.4
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/Desktop/Desafio Tipo Compuestos/Diccionario 2
.py
Ingrese el nombre del producto:Un quintal de maiz
Ingrese el precio:350
Ingrese el nombre del producto:10 bolsas de sal
Ingrese el precio:10
Ingrese el nombre del producto:Un quintal de frijol
Ingrese el precio:320
Ingrese el nombre del producto:1 coca cola
Ingrese el precio:18
Ingrese el nombre del producto:15 libras de azucar
Ingrese el precio:80
Listado de todos los articulos
Un quintal de maiz 350
10 bolsas de sal 10
Un quintal de frijol 320
1 coca cola 18
15 libras de azucar 80
Listado de articulos con precios mayores a 100
Un quintal de maiz
Un quintal de frijol
```

- Diccionario 3

```
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/Desktop/Desafio Tipo Compuestos/Diccionario 3 .py
Ingrese palabra en castellano:Hola
Ingrese palabra en ingles:Hi
Quiere cargar otra palabra:[s/n]s
Ingrese palabra en castellano:Gracias
Ingrese palabra en ingles:Thank you
Quiere cargar otra palabra:[s/n]n
Listado completo del diccionario
Hi Hola
Thank you Gracias
Ingrese la palabra en ingles a consultar:Thank you
En castellano significa: Gracias
>>>
```

- Diccionario-Tuplas

```
IDLE Shell 3.11.4
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/Desktop/Desafio Tipo Compuestos/Diccionario-Tuplas.py
Ingrese el codigo del producto:37487234
Ingrese la descripcion:Libra de azucar
Ingrese el precio:6
Ingrese el stock actual:30
Desea carga otro producto[s/n]?s
Ingrese el codigo del producto:27478264
Ingrese la descripcion:Libras de sal
Ingrese el precio:2
Ingrese el stock actual:26
Desea carga otro producto[s/n]?s
Ingrese el codigo del producto:87489722
Ingrese la descripcion:Botellas de aceite
Ingrese el precio:14
Ingrese el stock actual:0
Desea carga otro producto[s/n]?n
Listado completo de productos:
Libra de azucar 6.0 30
Libras de sal 2.0 26
Botellas de aceite 14.0 0
Listado de articulos con stock en cero:
87489722 Botellas de aceite 14.0 0
>>>
```

- Diccionario-Tuplas 2

```
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Cristian Chamo/Desktop/Desafio Tipo Compuestos/Diccionario-Tuplas 2.py
Ingrese la fecha con formato dd/mm/aa: 10/09/2023
Ingrese la hora de la actividad con formato hh:mm: 12:30
Ingrese la descripcion de la actividad: Almuerzo de despedida
Ingrese otra actividad para la misma fecha [s/n]: s
Ingrese la hora de la actividad con formato hh:mm: 6:30
Ingrese la descripcion de la actividad: 15 años
Ingrese otra actividad para la misma fecha [s/n]: s
Ingrese la hora de la actividad con formato hh:mm: 04:00
Ingrese la descripcion de la actividad: Cumpleaños
Ingrese otra actividad para la misma fecha [s/n]: n
Ingrese otra fecha [s/n]: 12/09/2023
Lista completa de la agenda
Para la fecha: 10/09/2023
12:30 Almuerzo de despedida
6:30 15 años
04:00 Cumpleaños
Ingrese la fecha que desea consultar: 10/09/2023
12:30 Almuerzo de despedida
6:30 15 años
04:00 Cumpleaños
>>>
```