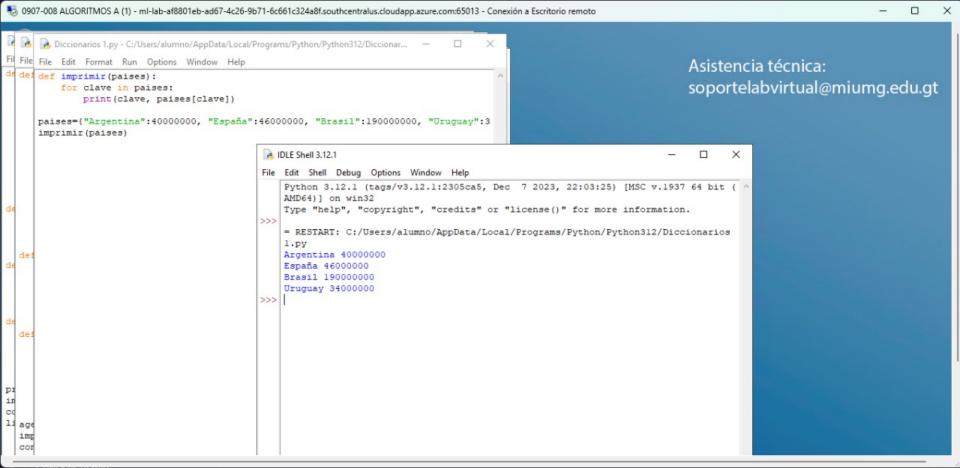


```
🛼 0907-008 ALGORITMOS A (1) - ml-lab-af8801eb-ad67-4c26-9b71-6c661c324a8f.southcentralus.cloudapp.azure.com:65013 - Conexión a Escritorio remoto
Diccionario Tuplas 1, py - C:/Users/alumno/AppData/Local/Programs/Python/Python312/Dicc...
File Edit Format Run Options Window Help
                                                                                                                                 Asistencia técnica:
def cargar():
    productos={}
                                                                                      IDLE Shell 3.12.1
    continua="s"
                                                                                      File Edit Shell Debug Options Window Help
    while continua == "s":
        codigo=int(input("Ingrese el codigo del producto: "))
                                                                                          Python 3.12.1 (tags/v3.12.1:2305ca5, Dec 7 2023, 22:03:25) [MSC v.1937 64 bit (
        descripcion=input ("Ingrese la descripcion: ")
                                                                                          AMD64)] on win32
        precio=float(input("Ingrese el precio: "))
                                                                                          Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
        strock=int(input("Ingrese el stock actual: "))
                                                                                     >>>
        productos[codigo] = (descripcion, precio, strock)
                                                                                          = RESTART: C:/Users/alumno/AppData/Local/Programs/Python/Python312/Diccionario T
        continua=input ("Desea cargar otro producto ["s/n]")
                                                                                          uplasl.py
    return productos
                                                                                          Ingrese el codigo del producto: 123116
                                                                                          Ingrese la descripcion: Aceite 10W40
def imprimir (productos):
                                                                                          Ingrese el precio: 80.50
    print ("Listado completo de productos: ")
                                                                                          Ingrese el stock actual: 100
    for codigo in productos:
                                                                                          Desea cargar otro producto ["s/n]n
        print (codigo, productos [codigo] [0], productos [codigo] [1], productos [codigo]
                                                                                          Listado completo de productos:
                                                                                          123116 Aceite 10W40 80.5 100
def consulta (productos):
                                                                                          Ingrese el codigo de articulo a consultar: 123116
    codigo=int(input("Ingrese el codigo de articulo a consultar: "))
                                                                                          Aceite 10W40 80.5 100
   if codigo in productos:
                                                                                          Listado de articulos en stock cero:
        print(productos[codigo][0],productos[codigo][1],productos[codigo][2])
                                                                                     >>>
def listado stock cero(productos):
    print ("Listado de articulos en stock cero: ")
    for codigo in productos:
        if productos[codigo][2] == 0:
            print (codigo, productos [codigo] [0], productos [codigo] [1], productos [cod
productos=cargar()
imprimir (productos)
consulta (productos)
listado stock cero (productos)
```

```
🛼 0907-008 ALGORITMOS A (1) - ml-lab-af8801eb-ad67-4c26-9b71-6c661c324a8f.southcentralus.cloudapp.azure.com:65013 - Conexión a Escritorio remoto
🖟 Diccionario Tuplas2.py - C:/Users/alumno/AppData/Local/Programs/Python/Python312/Dicc... —
Fil File Edit Format Run Options Window Help
                                                                                       *IDLE Shell 3.12.1*
de def cargar():
                                                                                      File Edit Shell Debug Options Window Help
      agenda={}
                                                                                           Python 3.12.1 (tags/v3.12.1:2305ca5, Dec 7 2023, 22:03:25) [MSC v.1937 64 bit (
      continual="s"
                                                                                           AMD64) 1 on win32
      while continual == "s":
                                                                                           Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
           fecha=input("Ingrese la fecha en formato dd/mm/aa: ")
                                                                                      >>>
           continua2="s"
                                                                                           = RESTART: C:/Users/alumno/AppData/Local/Programs/Python/Python312/Diccionario T
          lista=[]
                                                                                           uplas2.pv
          while continua2=="s":
                                                                                           Ingrese la fecha en formato dd/mm/aa: 13/09/24
               hora=input("Ingrese la hora de la actividad en formato hh:mm ")
                                                                                           Ingrese la hora de la actividad en formato hh:mm 07:00
               actividad=input("Ingese la descripcion de la actividad ")
                                                                                           Ingese la descripcion de la actividad Clases
               lista.append((hora,actividad))
                                                                                           Ingresa otra actividad para la misma fecha [s/n]n
               continua2=input("Ingresa otra actividad para la misma fecha [s/n]
                                                                                           Ingresa otra fecha [s/n] n
           agenda[fecha]=lista
                                                                                           Listado completo de la agenda:
           continual=input("Ingresa otra fecha [s/n] ")
                                                                                           Para la fecha: 13/09/24
      return agenda
                                                                                           07:00 Clases
                                                                                           Ingrese la fecha de desea consultar:
  def imprimir (agenda):
      print ("Listado completo de la agenda: ")
      for fecha in agenda:
           print("Para la fecha: ".fecha)
          for hora, actividad in agenda [fecha]:
               print (hora, actividad)
  def consulta fecha (agenda):
      fecha=input("Ingrese la fecha de desea consultar: ")
      if fecha in agenda:
           for hora, actividad in agenda [fecha]:
               print (hora, actividad)
pı
      else:
in
          print("No hay actividades agendadas para esa fecha")
li agenda=cargar()
  imprimir (agenda)
  consulta fecha (agenda)
```

```
🛼 0907-008 ALGORITMOS A (1) - ml-lab-af8801eb-ad67-4c26-9b71-6c661c324a8f.southcentralus.cloudapp.azure.com:65013 - Conexión a Escritorio remoto
🖟 Diccionario Tuplas2.py - C:/Users/alumno/AppData/Local/Programs/Python/Python312/Dicc...
                                                                          IDLE Shell 3.12.1
Fil File Edit Format Run Options Window Help
                                                                          File Edit Shell Debug Options Window Help
de def cargar():
                                                                              Python 3.12.1 (tags/v3.12.1:2305ca5, Dec 7 2023, 22:03:25) [MSC v.1937 64 bit (
      agenda={}
                                                                              AMD64)1 on win32
      continual="s"
                                                                              Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
      while continual == "s":
          fecha=input("Ingrese la fecha en formato dd/mm/aa: ")
                                                                              = RESTART: C:/Users/alumno/AppData/Local/Programs/Python/Python312/Diccionario T
           continua2="s"
                                                                              uplas2.pv
          lista=[]
          while continua2=="s":
                                                                              Ingrese la fecha en formato dd/mm/aa: 13/09/24
                                                                              Ingrese la hora de la actividad en formato hh:mm 07:00
               hora=input("Ingrese la hora de la actividad en formato
                                                                              Ingese la descripcion de la actividad Clases
               actividad=input ("Ingese la descripcion de la actividad
                                                                              Ingresa otra actividad para la misma fecha [s/n]n
               lista.append((hora,actividad))
               continua2=input("Ingresa otra actividad para la misma
                                                                              Ingresa otra fecha [s/n] n
                                                                              Listado completo de la agenda:
          agenda[fecha]=lista
                                                                              Para la fecha: 13/09/24
          continual=input("Ingresa otra fecha [s/n] ")
                                                                              07:00 Clases
      return agenda
                                                                              Ingrese la fecha de desea consultar: 13/09/24
                                                                              07:00 Clases
  def imprimir (agenda):
                                                                          >>>
      print ("Listado completo de la agenda: ")
      for fecha in agenda:
          print("Para la fecha: ".fecha)
          for hora, actividad in agenda [fecha]:
               print (hora, actividad)
  def consulta fecha (agenda):
      fecha=input("Ingrese la fecha de desea consultar: ")
      if fecha in agenda:
          for hora, actividad in agenda [fecha]:
               print (hora, actividad)
pı
      else:
in
          print("No hay actividades agendadas para esa fecha")
li agenda=cargar()
  imprimir (agenda)
  consulta fecha (agenda)
```



```
🛼 0907-008 ALGORITMOS A (1) - ml-lab-af8801eb-ad67-4c26-9b71-6c661c324a8f.southcentralus.cloudapp.azure.com:65013 - Conexión a Escritorio remoto
      Diccionarios 1.pv - C:/Users/alumno/AppData/Local/Programs/Python/Python312/Diccionar... —
     F Diccionarios 2.py - C:/Users/alumno/AppData/Local/Programs/Python/Python312/Diccionar... —
                                                                                                                                 Asistencia técnica:
                                                                             IDLE Shell 3.12.1
                                                                                                                                                               File Edit Format Run Options Window Help
       def cargar():
                                                                             File Edit Shell Debug Options Window Help
           productos={}
                                                                                 Python 3.12.1 (tags/v3.12.1:2305ca5, Dec 7 2023, 22:03:25) [MSC v.1937 64 bit (
           for x in range (5):
                                                                                 AMD64)1 on win32
                nombre=input ("Ingrese el nombre del producto: ")
                                                                                 Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
               precio=int(input("Ingrese el precio: "))
                                                                            >>>
                productos[nombre]=precio
                                                                                 = RESTART: C:/Users/alumno/AppData/Local/Programs/Python/Python312/Diccionarios
           return productos
                                                                                 2.pv
                                                                                 Ingrese el nombre del producto: Leche
       def imprimir (productos):
                                                                                 Ingrese el precio: 30
           print ("Listado de acticulos")
                                                                                 Ingrese el nombre del producto: Camisa
           for nombre in productos:
                                                                                 Ingrese el precio: 150
                print (nombre, productos [nombre])
                                                                                 Ingrese el nombre del producto: Pantalon
                                                                                 Ingrese el precio: 300
       def imprimir mayor100 (productos):
                                                                                 Ingrese el nombre del producto: Tenis
           print ("Listado de articulos con precios mayores a 100")
                                                                                 Ingrese el precio: 750
           for nombre in productos:
                                                                                 Ingrese el nombre del producto: Lentes
                if productos[nombre]>100:
                                                                                 Ingrese el precio: 80
                    print (nombre)
                                                                                 Listado de acticulos
                                                                                 Leche 30
       productos=cargar()
                                                                                 Camisa 150
       imprimir (productos)
                                                                                 Pantalon 300
       imprimir mayor100 (productos)
                                                                                 Tenis 750
                                                                                 Lentes 80
                                                                                Listado de articulos con precios mayores a 100
                                                                                 Camisa
                                                                                 Pantalon
                                                                                 Tenis
in
                                                                            >>>
cc
li age
  imp
```

