

Universidad Americana



Algoritmos y estructuras de datos

Integrante:

- **Gabriel Antonio Rojas Uriarte**

Marzo de 2025

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
SESIONAALGO
Ventas_Empleados.py
1 '''Control de ventas de los empleados (3)
2 de una empresa de elrodomesticos para un trimestre'''
3
4 #creacion de listas
5 tablas_empleado = []
6 tabla_ventas = []
7 #este for sirve para llenar las tablas
8 for i in range(3):
9     print(f'Ingrese el nombre del empleado ({i+1}): ', end = ' ')
10    nombre = input()
11    tablas_empleado.append(nombre)
12 #este for sirve para llenar las columnas
13 for fila in range(3):
14     fila = []
15     for col in range(3):
16         print(f'Ingrese la venta del empleado ({fila+1}) del mes ({col+1})')
17         ventas = float(input())
18         fila.append(ventas)
19     tabla_ventas.append(fila)
20 print("\nEmpleados: ", tablas_empleado)
21 print("\nVentas: ", tabla_ventas)
22
23 print("\nInformacion de ventas")
24 print("Nombre\tEnero\tFebrero\tMarzo")
25 for i, nombre in enumerate(tablas_empleado):
26     print(f'{nombre}\t{tabla_ventas[i][0]:,.1f}\t{tabla_ventas[i][1]:,.1f}\t{tabla_ventas[i][2]:,.1f}\t')
27
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Ingrese la venta del empleado 3 del mes 3
9000

Empleados: ['gabo', 'nico', 'jose']

Ventas: [[1000.0, 2000.0, 3000.0], [4000.0, 5000.0, 6000.0], [7000.0, 8000.0, 9000.0]]

Informacion de ventas

Nombre	Enero	Febrero	Marzo
gabo	1,000.0	2,000.0	3,000.0
nico	4,000.0	5,000.0	6,000.0
jose	7,000.0	8,000.0	9,000.0

PS C:\Users\gabri\OneDrive\Documents\SESIONAALGO>

Ln 6, Col 10 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.13.2 64-bit