



Universidad Autónoma de México



Facultad de Estudios Superiores Aragón

Martínez González Ander Santiago

Tarea 3: Prácticas con la clase nodo

Estructuras de Datos

FileEditSelectionViewGoRunTerminalHelp

←→Search

Tarea_3.py X

C:\Users\pc> Documents > Tareas > Tarea_3.py > ...

```
1 class Nodo:
2     def __init__(self, valor):
3         self.valor = valor
4         self.siguiete = None
5
6 nodo1 = Nodo(100)
7 nodo2 = Nodo(200)
8 nodo3 = Nodo(300)
9 nodo4 = Nodo(400)
10 nodo5 = Nodo(600)
11
12 nodo1.siguiete = nodo2
13 nodo2.siguiete = nodo3
14 nodo3.siguiete = nodo4
15 nodo4.siguiete = nodo5
16
17 actual = nodo1
```

Tarea_3.py

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Python + Python ... ^ X

PS C:\Users\pc> & C:/Users/pc/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.12.exe c:/Users/pc/Documents/Tareas/Tarea_3.py
100
200
300
400
600

Valores después de cambiar el nodo 3 a 333:
100
200
333
400
600

Valores después de agregar el nuevo nodo con valor 700:
100
200
333
400
600
700

Valores después de agregar el nuevo nodo con valor 50 al inicio:
50
100
200
333
400
600
700

PS C:\Users\pc>

