Seminario de Algoritmia

CLAVE: I59556

NRC: 59556

2022B

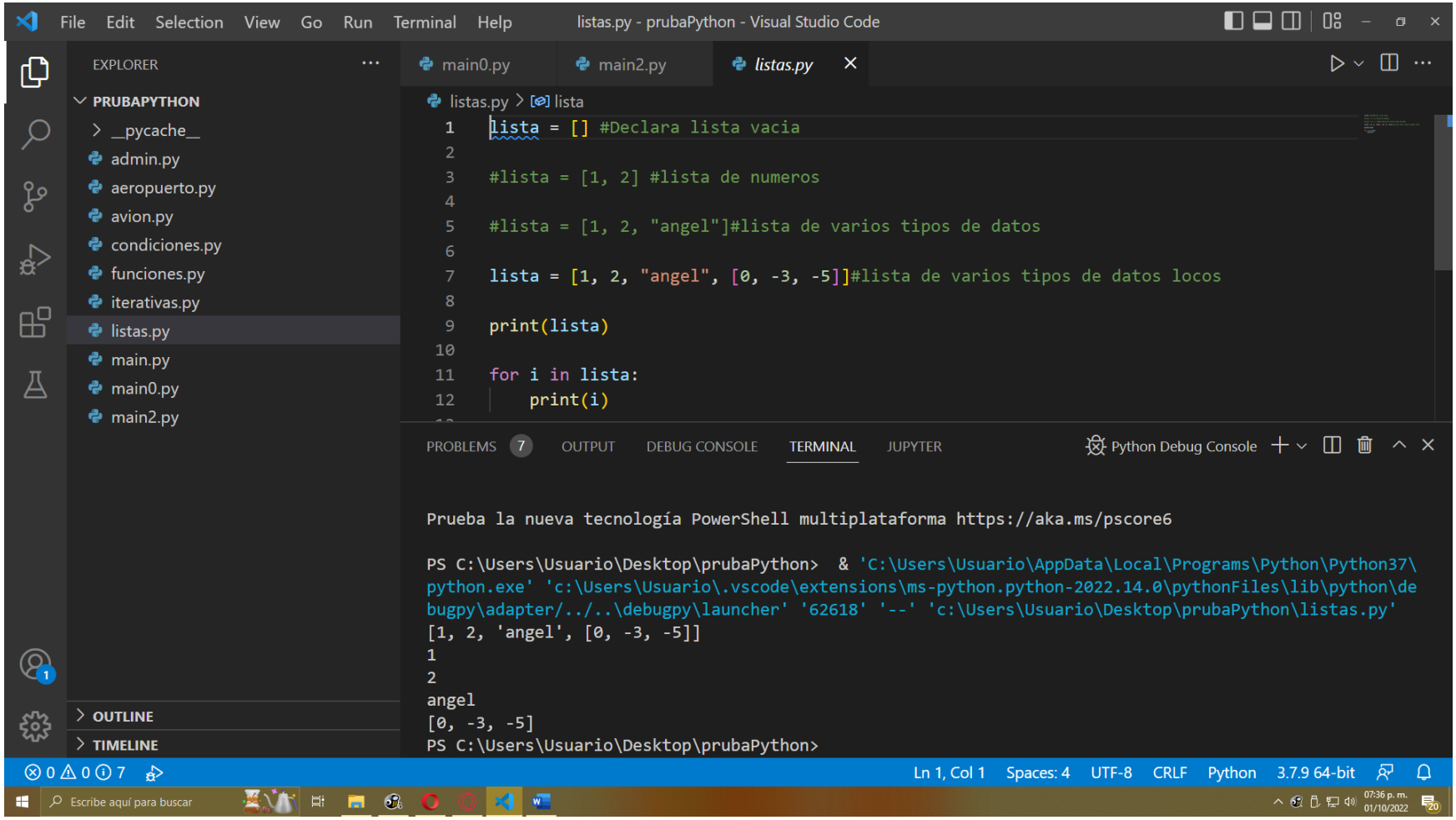
D14

Introducción a la Python Evidencia 2

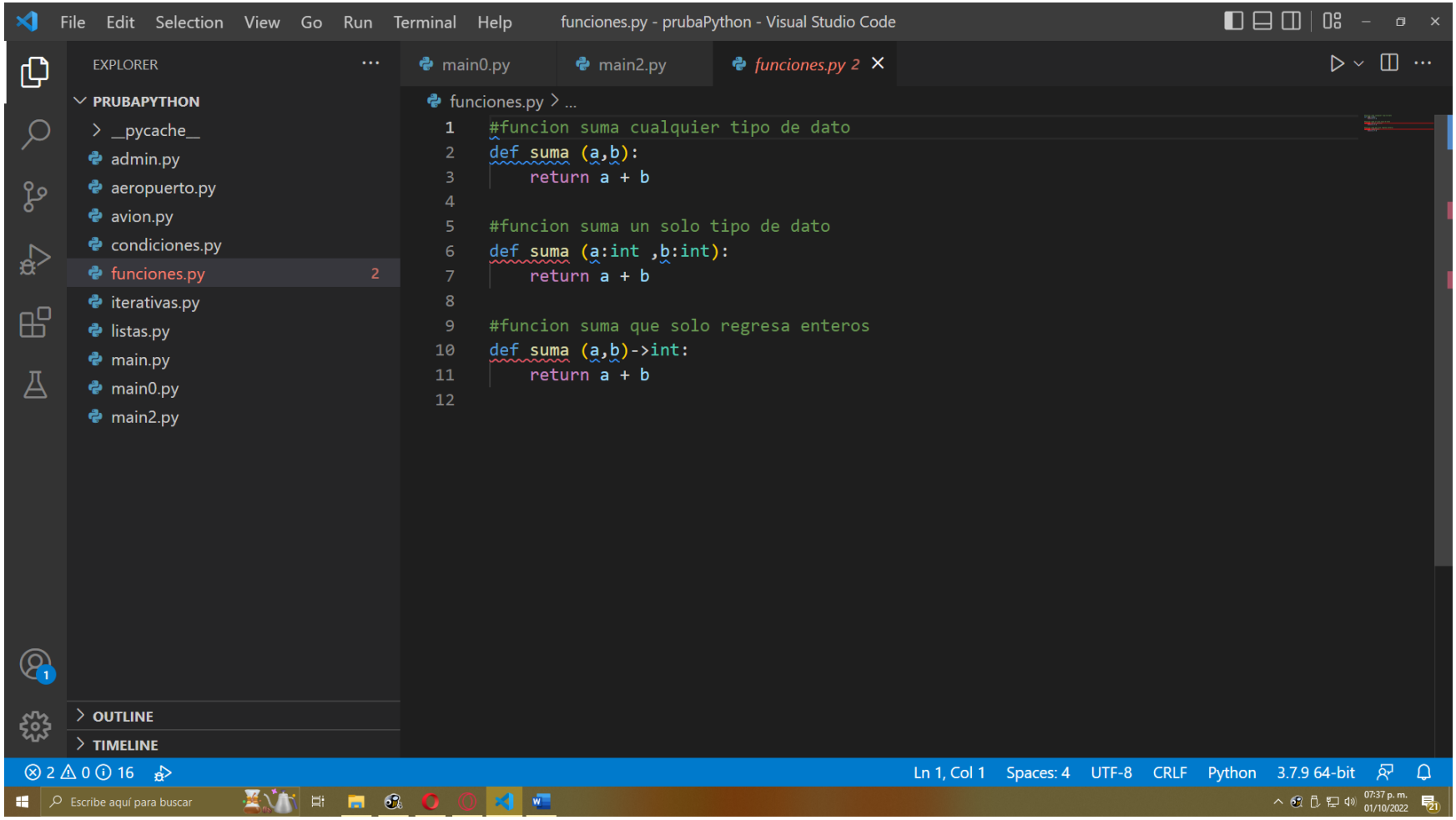
Arellano Granados Angel Mariano

218123444

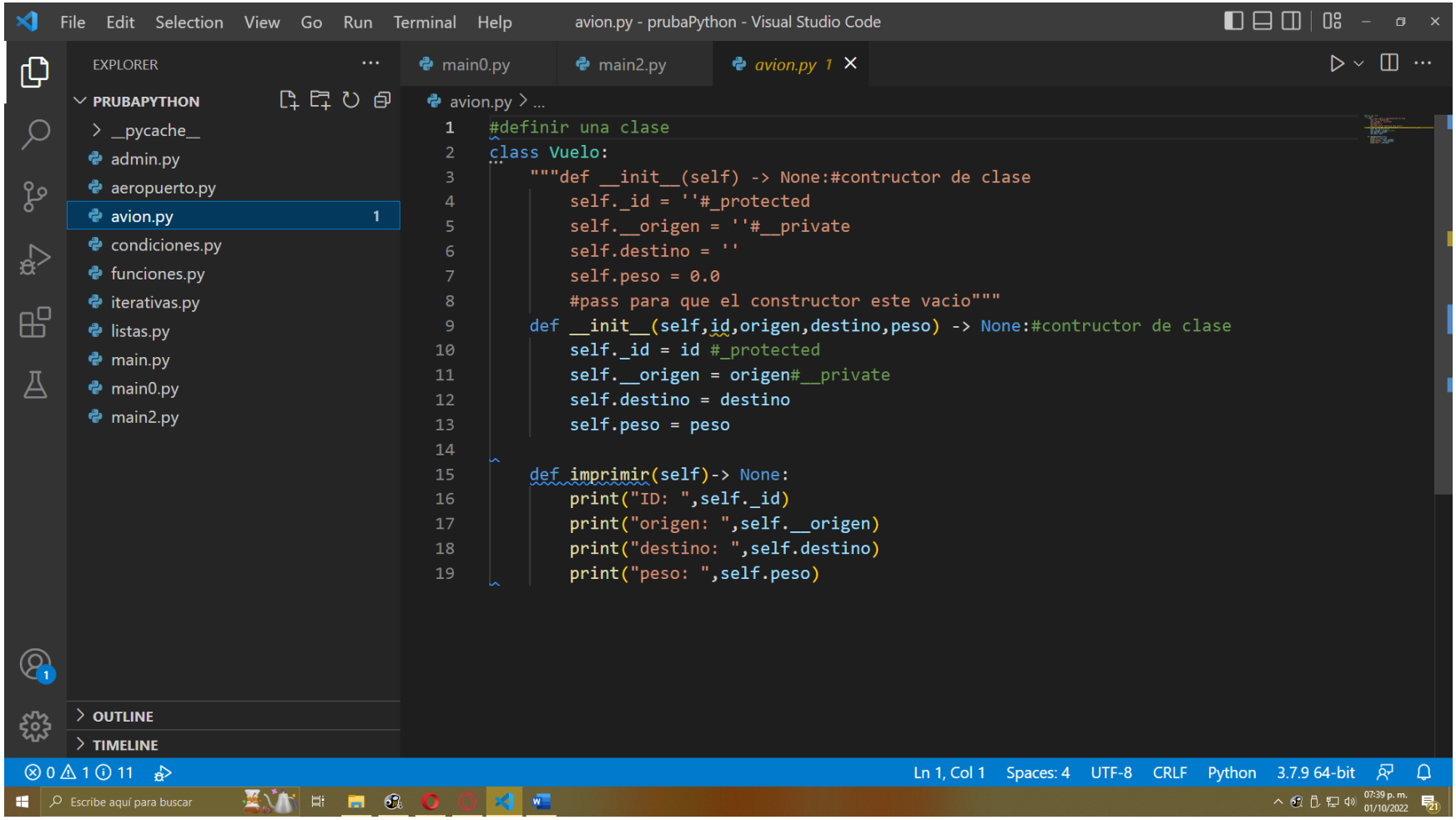
Ejercicio 1 listas:

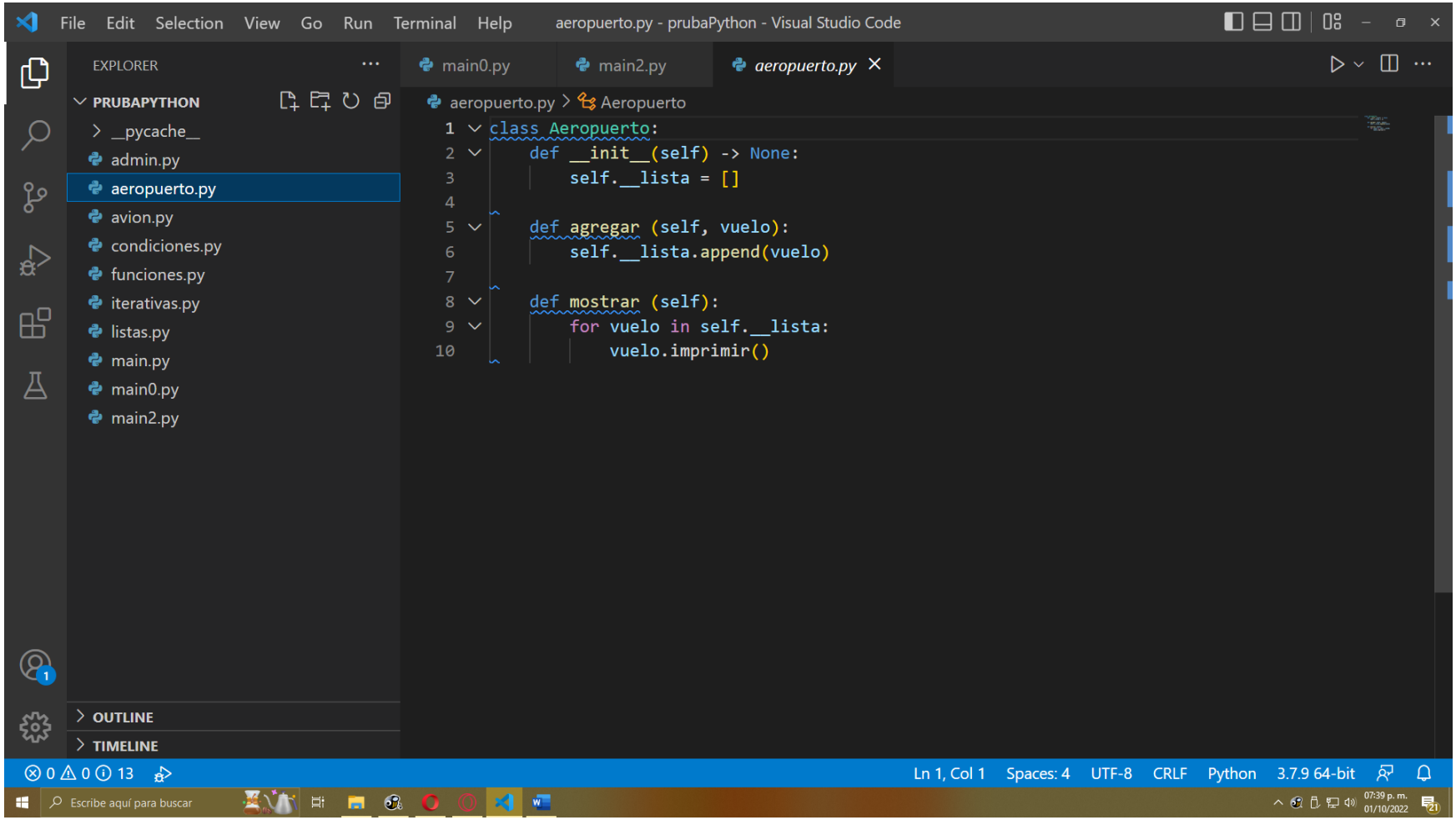


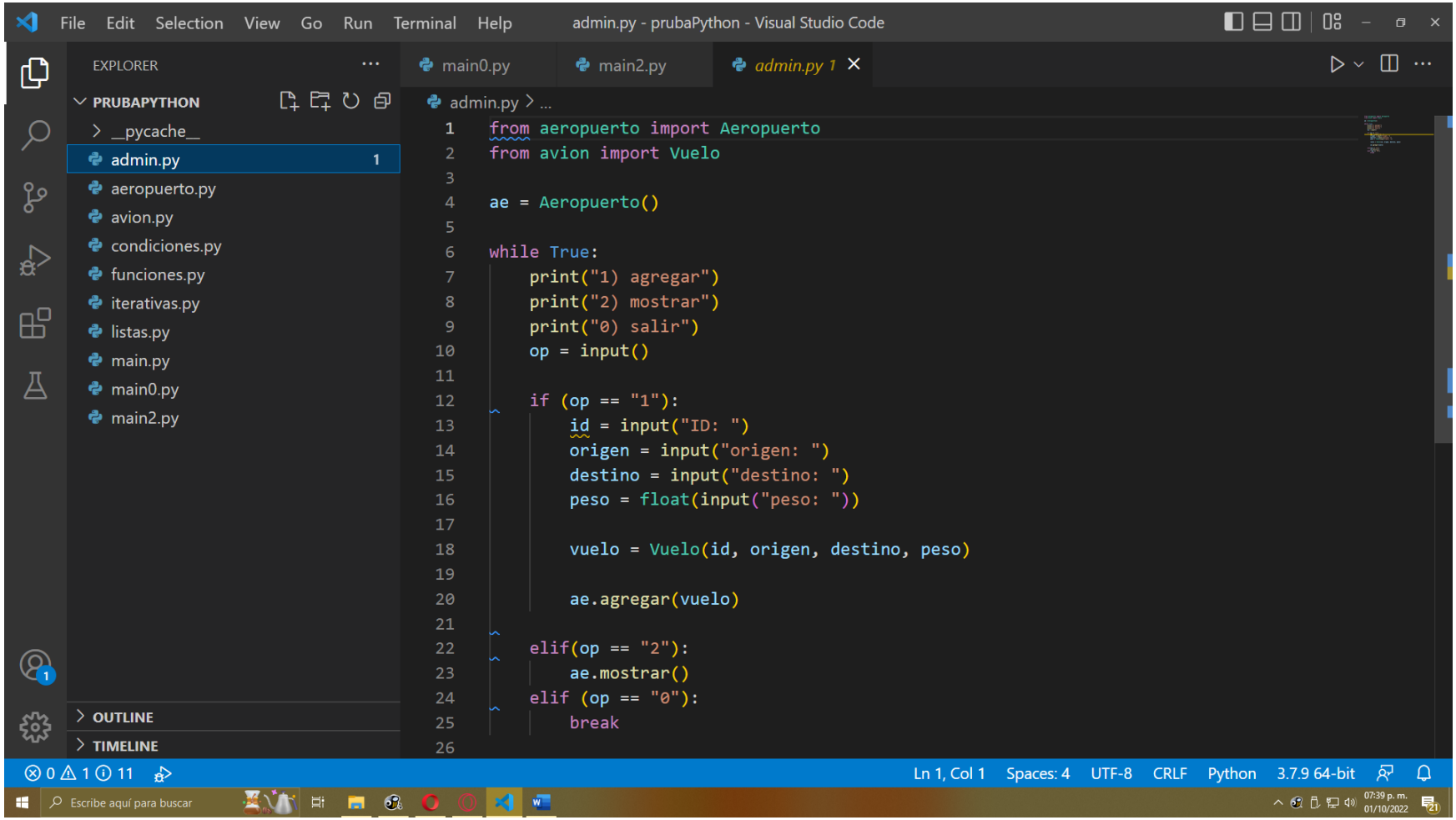
Ejercicio 2 funciones:

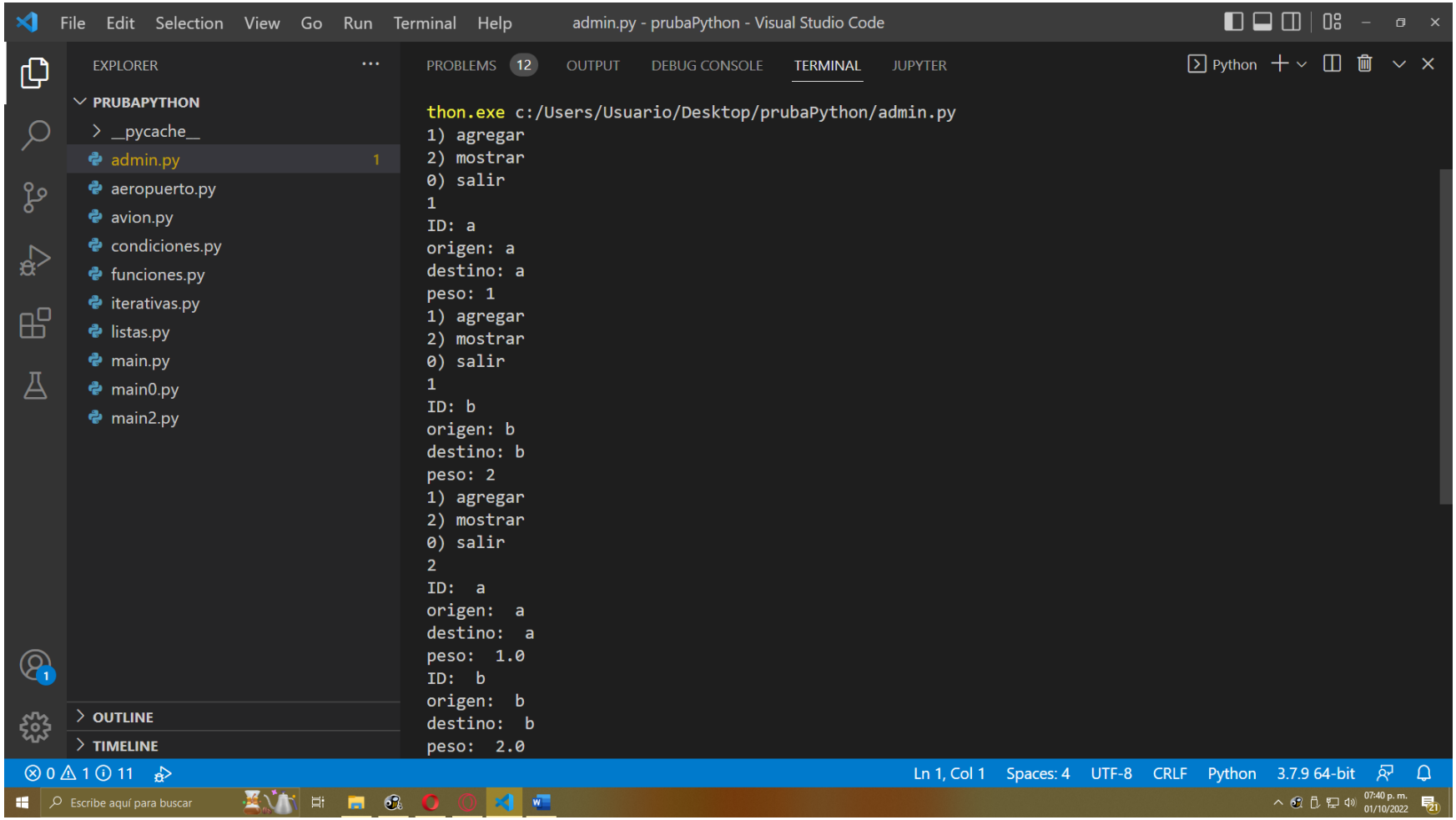


Ejercicio 3 clases:




File Edit Selection View Go Run Terminal Help
aeropuerto.py - prubaPython - Visual Studio Code
EXPLORER
PRUBAPYTHON
__pycache__
admin.py
aeropuerto.py
avion.py
condiciones.py
funciones.py
iterativas.py
listas.py
main.py
main0.py
main2.py
OUTLINE
TIMELINE
main0.py
main2.py
aeropuerto.py
aeropuerto.py > Aeropuerto
1 class Aeropuerto:
2 def __init__(self) -> None:
3 self.__lista = []
4
5 def agregar (self, vuelo):
6 self.__lista.append(vuelo)
7
8 def mostrar (self):
9 for vuelo in self.__lista:
10 vuelo.imprimir()
0 0 13
Ln 1, Col 1
Spaces: 4
UTF-8
CRLF
Python
3.7.9 64-bit
Escribe aquí para buscar
07:39 p. m.
01/10/2022


File Edit Selection View Go Run Terminal Help
admin.py - prubaPython - Visual Studio Code
EXPLORER
PRUBAPYTHON
__pycache__
admin.py 1
aeropuerto.py
avion.py
condiciones.py
funciones.py
iterativas.py
listas.py
main.py
main0.py
main2.py
OUTLINE
TIMELINE
main0.py
main2.py
admin.py 1
admin.py > ...
1 from aeropuerto import Aeropuerto
2 from avion import Vuelo
3
4 ae = Aeropuerto()
5
6 while True:
7 print("1) agregar")
8 print("2) mostrar")
9 print("0) salir")
10 op = input()
11
12 if (op == "1"):
13 id = input("ID: ")
14 origen = input("origen: ")
15 destino = input("destino: ")
16 peso = float(input("peso: "))
17
18 vuelo = Vuelo(id, origen, destino, peso)
19
20 ae.agregar(vuelo)
21
22 elif(op == "2"):
23 ae.mostrar()
24 elif (op == "0"):
25 break
26
⊗ 0 ⚠ 1 ⓘ 11
Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.7.9 64-bit
Escribe aquí para buscar
07:39 p. m.
01/10/2022


File Edit Selection View Go Run Terminal Help
admin.py - prubaPython - Visual Studio Code
EXPLORER
PRUBAPYTHON
__pycache__
admin.py 1
aeropuerto.py
avion.py
condiciones.py
funciones.py
iterativas.py
listas.py
main.py
main0.py
main2.py
OUTLINE
TIMELINE
PROBLEMS 12
OUTPUT
DEBUG CONSOLE
TERMINAL
JUPYTER
Python
thon.exe c:/Users/Usuario/Desktop/prubaPython/admin.py
1) agregar
2) mostrar
0) salir
1
ID: a
origen: a
destino: a
peso: 1
1) agregar
2) mostrar
0) salir
1
ID: b
origen: b
destino: b
peso: 2
1) agregar
2) mostrar
0) salir
2
ID: a
origen: a
destino: a
peso: 1.0
ID: b
origen: b
destino: b
peso: 2.0
Ln 1, Col 1
Spaces: 4
UTF-8
CRLF
Python
3.7.9 64-bit
Escribe aquí para buscar
07:40 p. m.
01/10/2022