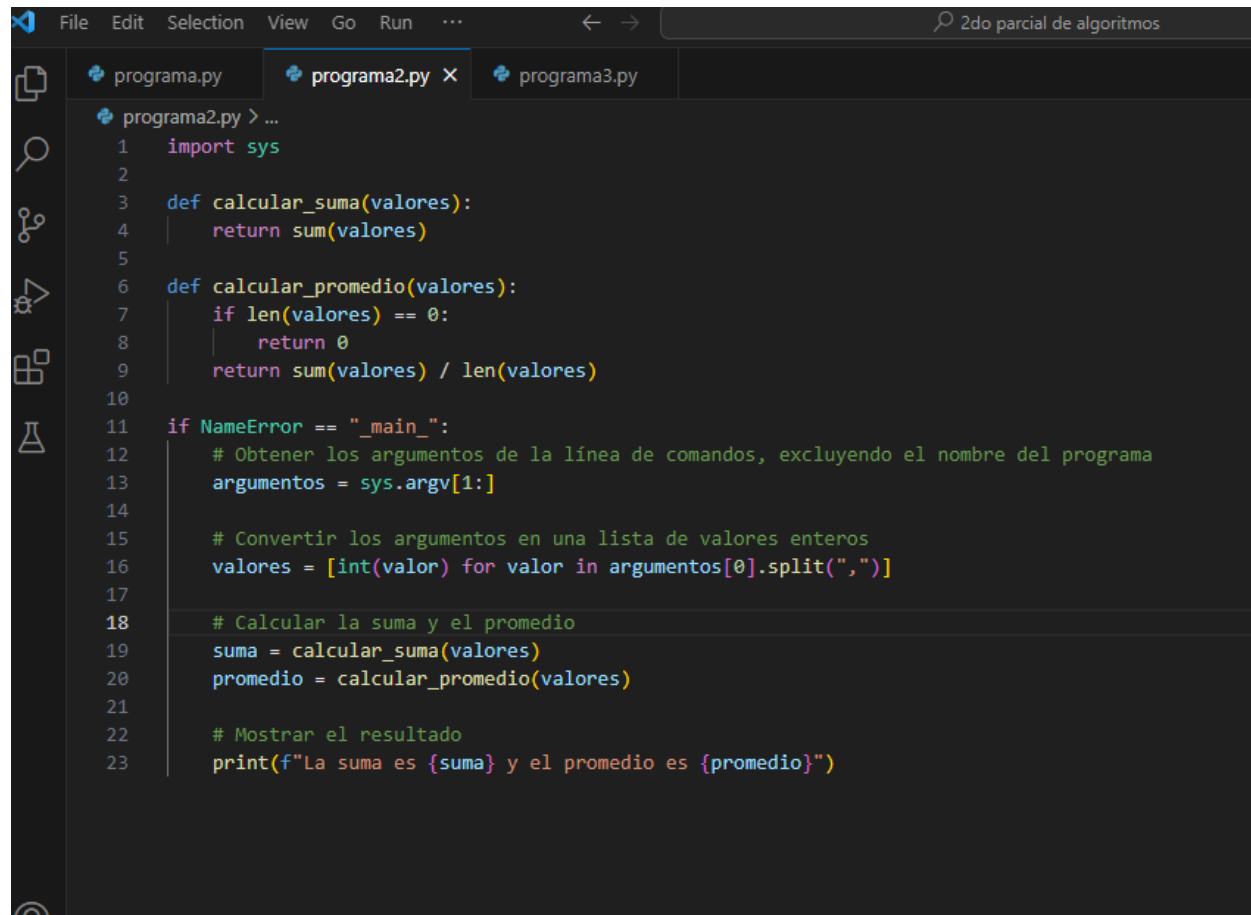


The image shows a code editor window with a dark theme. The top menu bar includes 'File', 'Edit', 'Selection', 'View', 'Go', 'Run', and a search bar containing '2do parcial de algoritmos'. The editor has three tabs: 'programa.py' (active), 'programa2.py', and 'programa3.py'. The left sidebar contains icons for file explorer, search, source control, and other tools. The main editor area displays a Python script for validating an email address. The script prompts the user to enter an email, counts the number of '@' symbols, and prints a message based on the count. It also includes several comments explaining the logic and corrections made to the code.

```
1 mail = input("Ingrese un mail:")
2 cantidad = 0
3
4 x = 0
5 while x < len(mail):
6     if mail[x] == "@":
7         cantidad += 1
8     x += 1
9
10 if cantidad == 1:
11     print("Contiene solo un caracter @ el mail ingresado")
12 else:
13     print(" el numero es incorrecto Incorrecto")
14
15
16 #Cambiar == a = en la asignación de mail para almacenar la entrada del usuario correctamente.
17 #Asignar 0 a la variable cantidad inicialmente.
18 #Asignar 0 a la variable x inicialmente.
19 #Cambiar leng a len para obtener la longitud de la cadena mail.
20 #Corregir la sintaxis en la condición del bucle while.
21 #Usar += para incrementar la variable cantidad y x.
22 #Corregir la condición if para comparar correctamente si mail[x] es igual a "@".
23 #Corregir la impresión en los casos de salida.
```



The image shows a code editor window with a dark theme. The top menu bar includes 'File', 'Edit', 'Selection', 'View', 'Go', 'Run', and a search icon. The search bar contains the text '2do parcial de algoritmos'. The editor has three tabs: 'programa.py', 'programa2.py' (active), and 'programa3.py'. The active tab shows a Python script with the following code:

```
1 import sys
2
3 def calcular_suma(valores):
4     return sum(valores)
5
6 def calcular_promedio(valores):
7     if len(valores) == 0:
8         return 0
9     return sum(valores) / len(valores)
10
11 if NameError == "_main_":
12     # Obtener los argumentos de la línea de comandos, excluyendo el nombre del programa
13     argumentos = sys.argv[1:]
14
15     # Convertir los argumentos en una lista de valores enteros
16     valores = [int(valor) for valor in argumentos[0].split(",")]
17
18     # Calcular la suma y el promedio
19     suma = calcular_suma(valores)
20     promedio = calcular_promedio(valores)
21
22     # Mostrar el resultado
23     print(f"La suma es {suma} y el promedio es {promedio}")
```