



Práctica 2

Total de puntos **15/60** ?

2. Números enteros y reales.

Correo electrónico *

cristiangprimero@gmail.com

Nombre Completo *

Cristian Eduardo Gonzalez Primero

Folio *

65RR012

Realizar los siguientes programas con lenguaje de programación python.

2.1 Escribir un programa que convierta un valor dado en grados Fahrenheit a grados Celsius.

2.2 Dados dos números, mostrar la suma, resta, división y multiplicación de ambos.

2.3 Calcular el perímetro y área de un rectángulo dada su base y su altura.

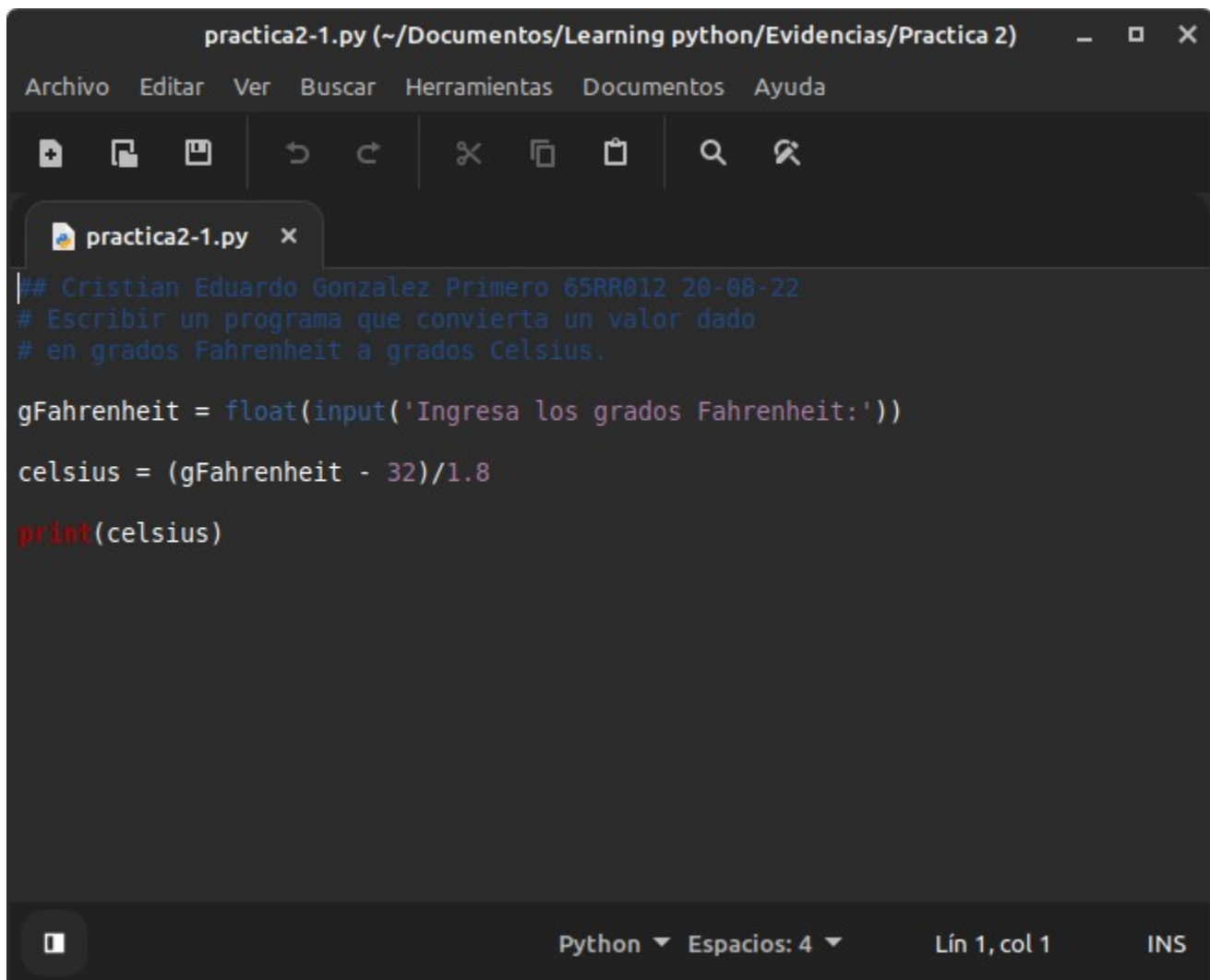
2.4 Calcular el promedio de tres números pedidos por teclado.

✗ Capturas de codificación y resultados, Se recomienda subir un archivo *15/60 pdf que incluya las evidencias solicitadas.

PDF practica2 - Cristi...

Comentarios individuales

Las capturas están cortadas. No se aprecian los resultados ni los códigos completos.



The screenshot shows a code editor window titled "practica2-1.py (~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2)". The menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Herramientas", "Documentos", and "Ayuda". The toolbar contains icons for file operations and search. The code editor displays the following Python code:

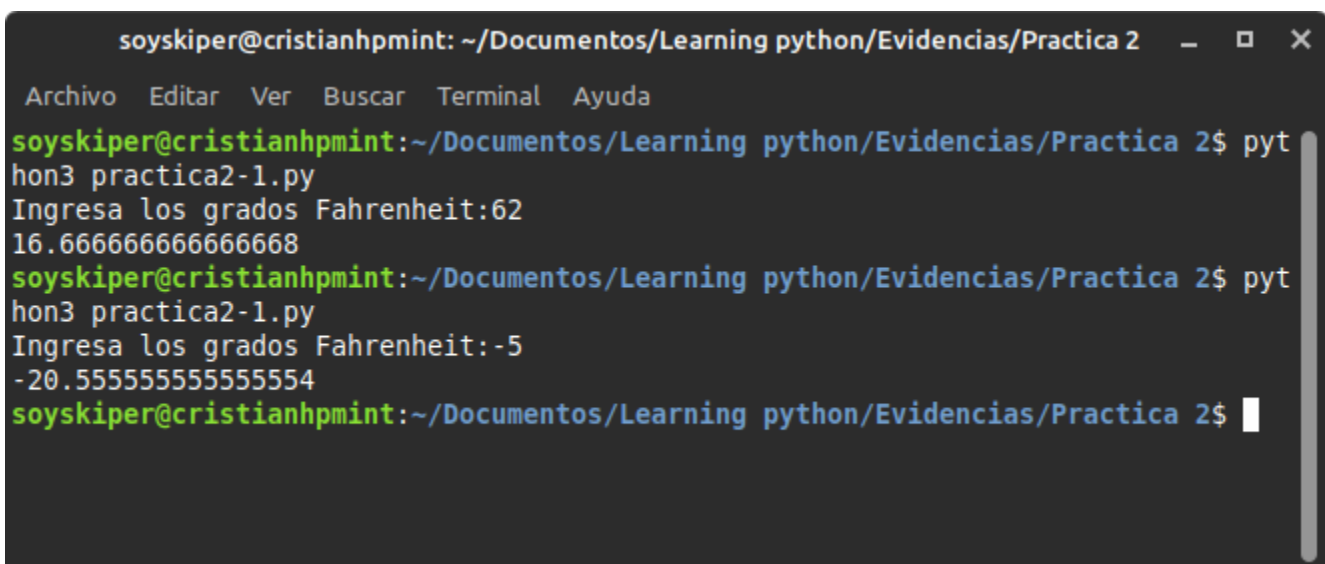
```
## Cristian Eduardo Gonzalez Primero 65RR012 20-08-22
# Escribir un programa que convierta un valor dado
# en grados Fahrenheit a grados Celsius.

gFahrenheit = float(input('Ingresa los grados Fahrenheit:'))

celsius = (gFahrenheit - 32)/1.8

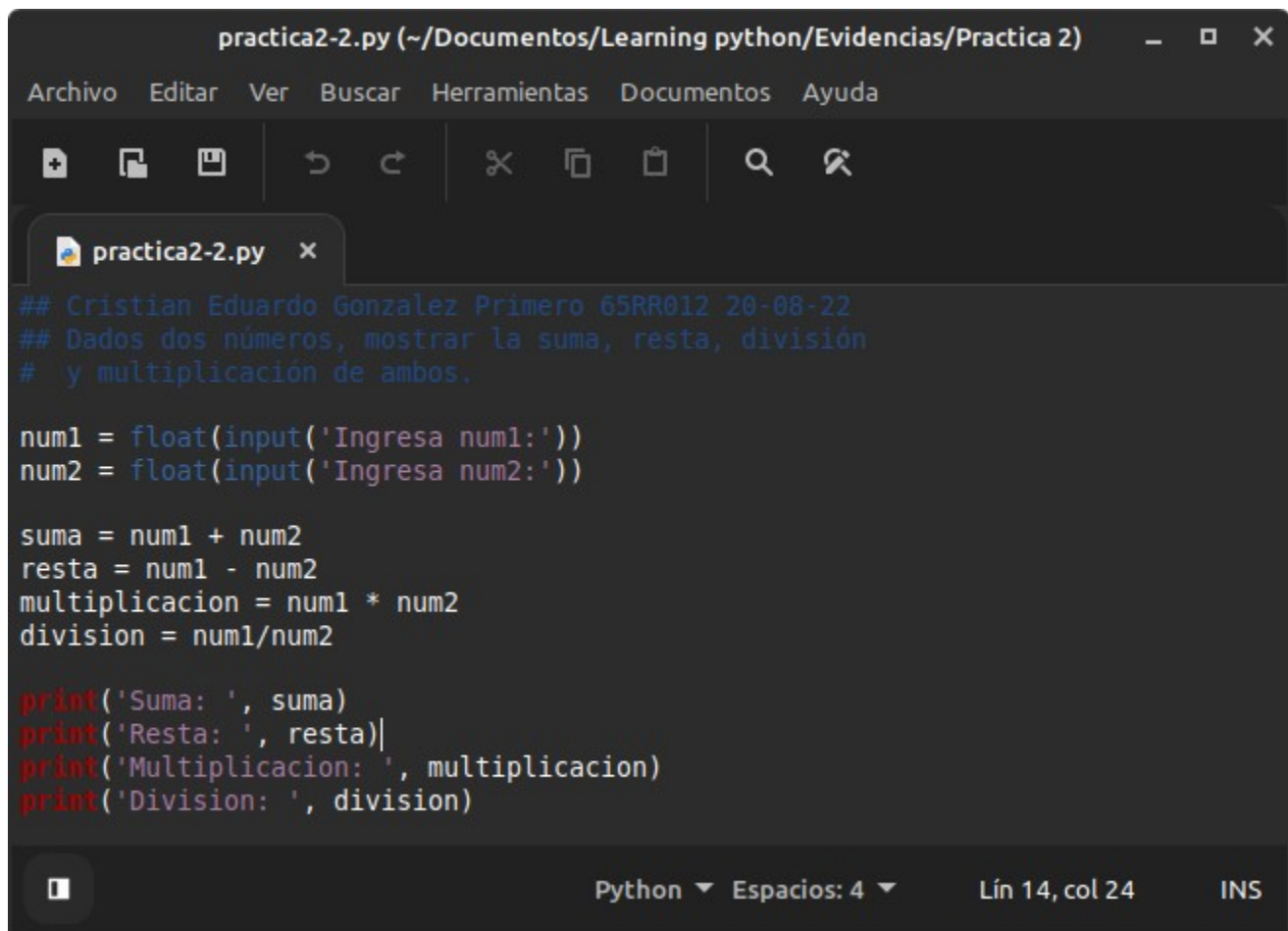
print(celsius)
```

The status bar at the bottom indicates "Python", "Espacios: 4", "Lín 1, col 1", and "INS".



The screenshot shows a terminal window titled "soyskipper@cristianhpmint: ~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2". The menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal output shows the execution of the script:

```
soyskipper@cristianhpmint:~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2$ python3 practica2-1.py
Ingresa los grados Fahrenheit:62
16.666666666666668
soyskipper@cristianhpmint:~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2$ python3 practica2-1.py
Ingresa los grados Fahrenheit:-5
-20.555555555555554
soyskipper@cristianhpmint:~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2$
```



The screenshot shows a code editor window titled "practica2-2.py (~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2)". The menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Herramientas", "Documentos", and "Ayuda". The toolbar contains icons for file operations and search. The code is as follows:

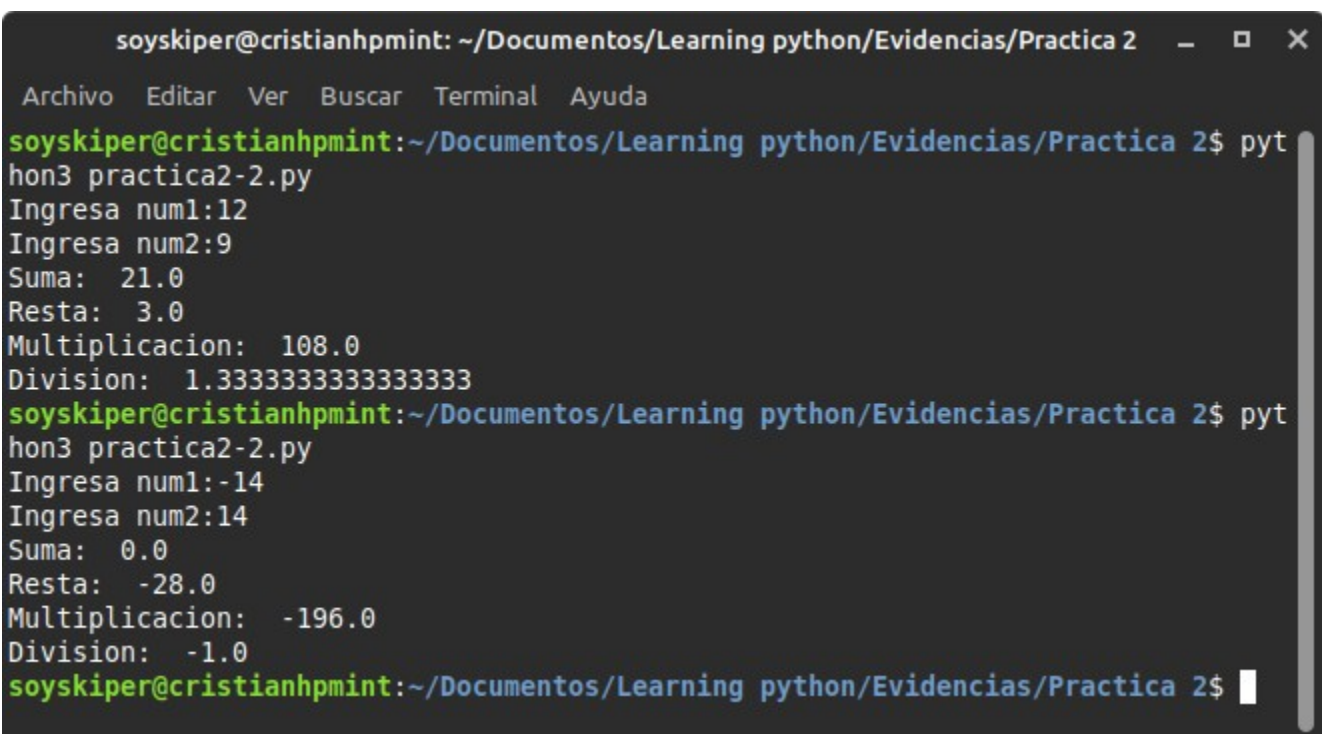
```
## Cristian Eduardo Gonzalez Primero 65RR012 20-08-22
## Dados dos números, mostrar la suma, resta, división
# y multiplicación de ambos.

num1 = float(input('Ingresa num1:'))
num2 = float(input('Ingresa num2:'))

suma = num1 + num2
resta = num1 - num2
multiplicacion = num1 * num2
division = num1/num2

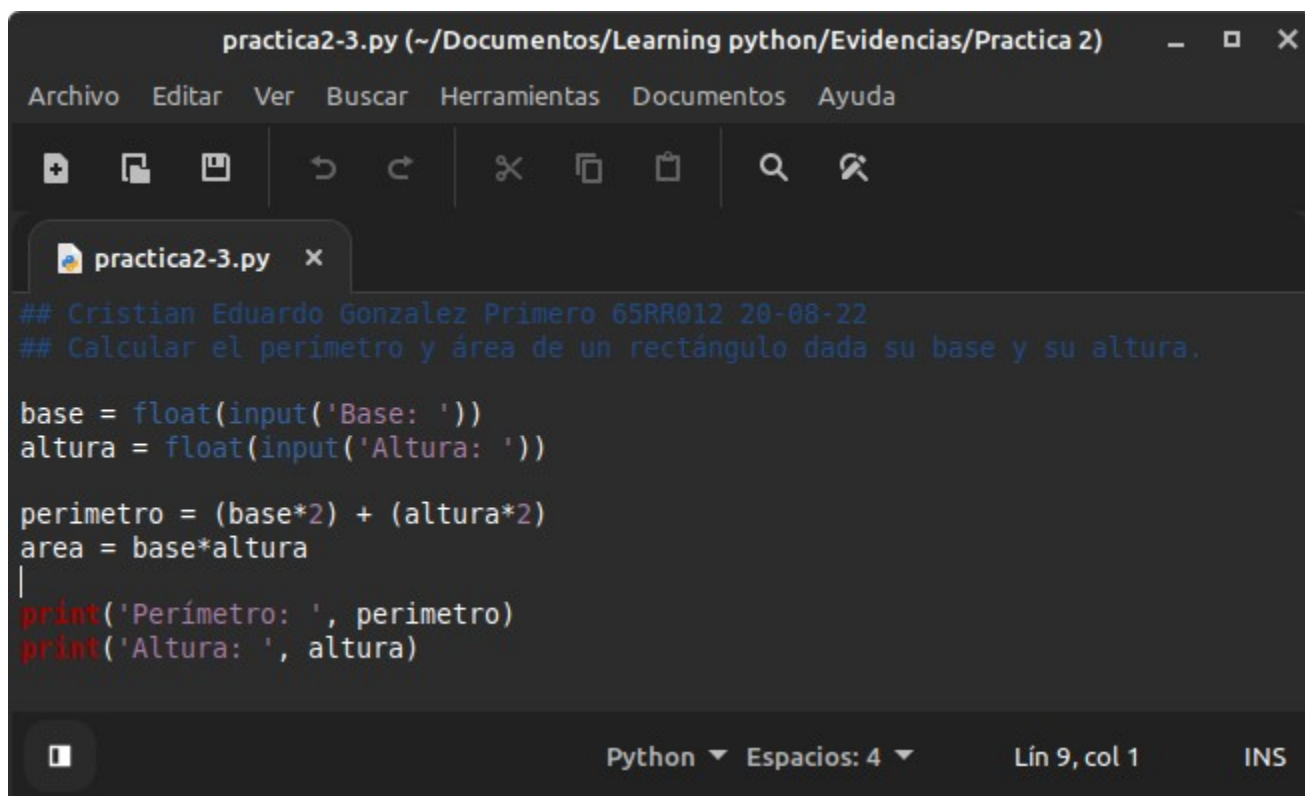
print('Suma: ', suma)
print('Resta: ', resta)
print('Multiplicacion: ', multiplicacion)
print('Division: ', division)
```

The status bar at the bottom indicates "Python", "Espacios: 4", "Lín 14, col 24", and "INS".



The screenshot shows a terminal window titled "soyskipper@cristianhpmint: ~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2". The menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal output is as follows:

```
soyskipper@cristianhpmint:~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2$ python3 practica2-2.py
Ingresa num1:12
Ingresa num2:9
Suma: 21.0
Resta: 3.0
Multiplicacion: 108.0
Division: 1.3333333333333333
soyskipper@cristianhpmint:~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2$ python3 practica2-2.py
Ingresa num1:-14
Ingresa num2:14
Suma: 0.0
Resta: -28.0
Multiplicacion: -196.0
Division: -1.0
soyskipper@cristianhpmint:~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2$
```



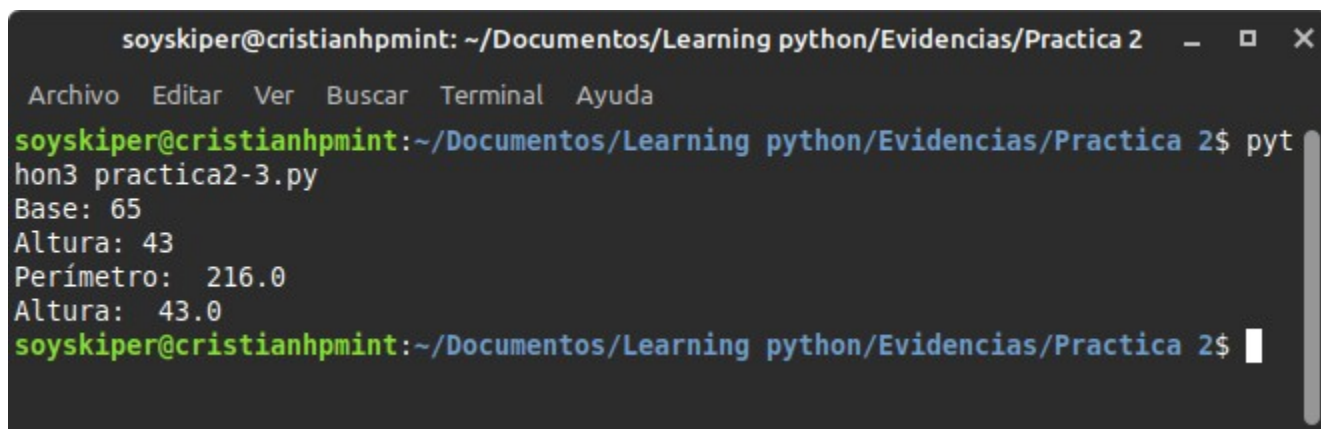
The screenshot shows a code editor window titled "practica2-3.py (~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2)". The menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Herramientas", "Documentos", and "Ayuda". The toolbar contains icons for file operations and search. A tab labeled "practica2-3.py" is active. The code is as follows:

```
## Cristian Eduardo Gonzalez Primero 65RR012 20-08-22
## Calcular el perímetro y área de un rectángulo dada su base y su altura.

base = float(input('Base: '))
altura = float(input('Altura: '))

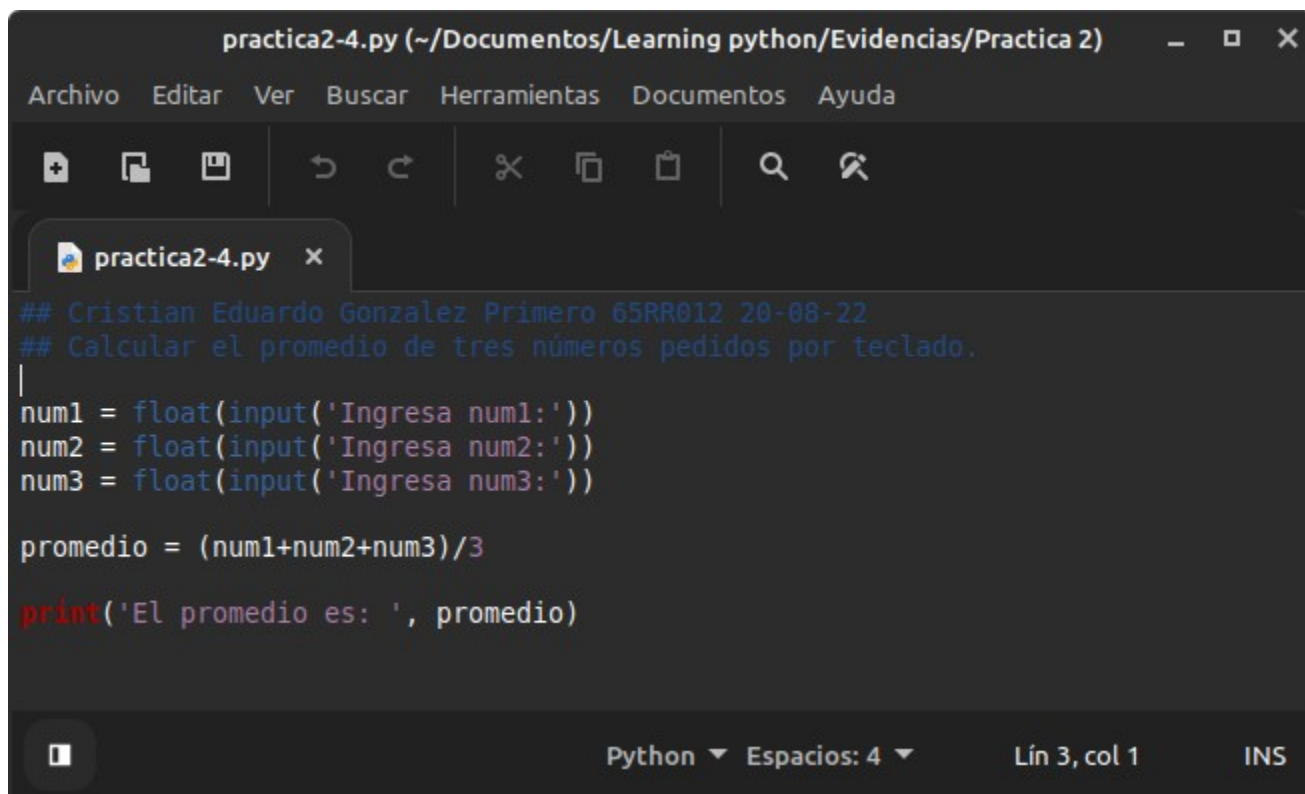
perimetro = (base*2) + (altura*2)
area = base*altura
|
print('Perímetro: ', perimetro)
print('Altura: ', altura)
```

The status bar at the bottom indicates "Python", "Espacios: 4", "Lín 9, col 1", and "INS".



The screenshot shows a terminal window titled "soyskipper@cristianhpmint: ~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2". The menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal output is as follows:

```
soyskipper@cristianhpmint:~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2$ python3 practica2-3.py
Base: 65
Altura: 43
Perímetro: 216.0
Altura: 43.0
soyskipper@cristianhpmint:~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2$
```



The screenshot shows a code editor window titled "practica2-4.py (~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2)". The menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Herramientas", "Documentos", and "Ayuda". The toolbar contains icons for file operations and editing. The code is as follows:

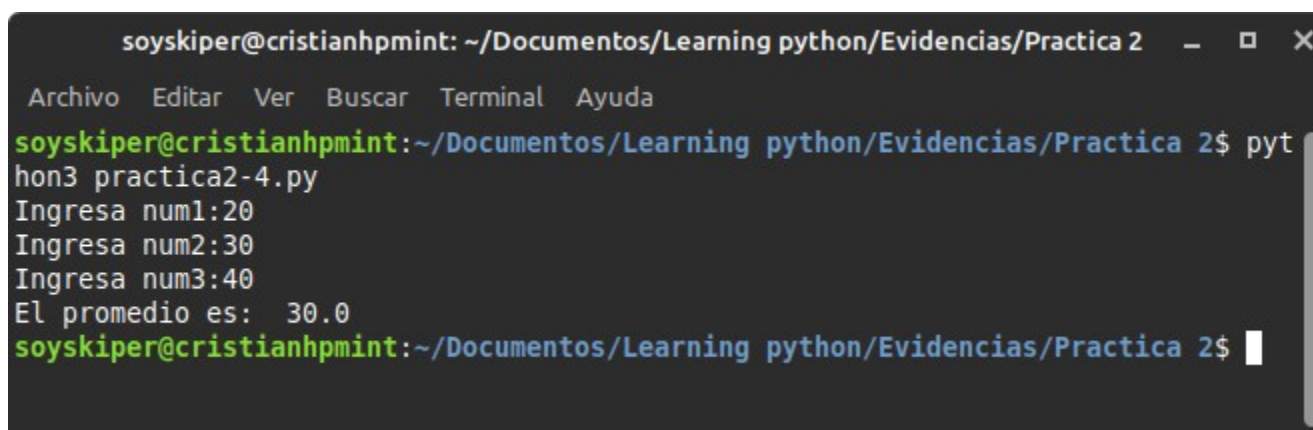
```
## Cristian Eduardo Gonzalez Primero 65RR012 20-08-22
## Calcular el promedio de tres números pedidos por teclado.

num1 = float(input('Ingresa num1:'))
num2 = float(input('Ingresa num2:'))
num3 = float(input('Ingresa num3:'))

promedio = (num1+num2+num3)/3

print('El promedio es: ', promedio)
```

The status bar at the bottom indicates "Python", "Espacios: 4", "Lín 3, col 1", and "INS".



The screenshot shows a terminal window titled "soyskipper@cristianhpmint: ~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2". The menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal output is as follows:

```
soyskipper@cristianhpmint:~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2$ python3 practica2-4.py
Ingresa num1:20
Ingresa num2:30
Ingresa num3:40
El promedio es: 30.0
soyskipper@cristianhpmint:~/Documentos/Learning python/Evidencias/Practica 2$
```