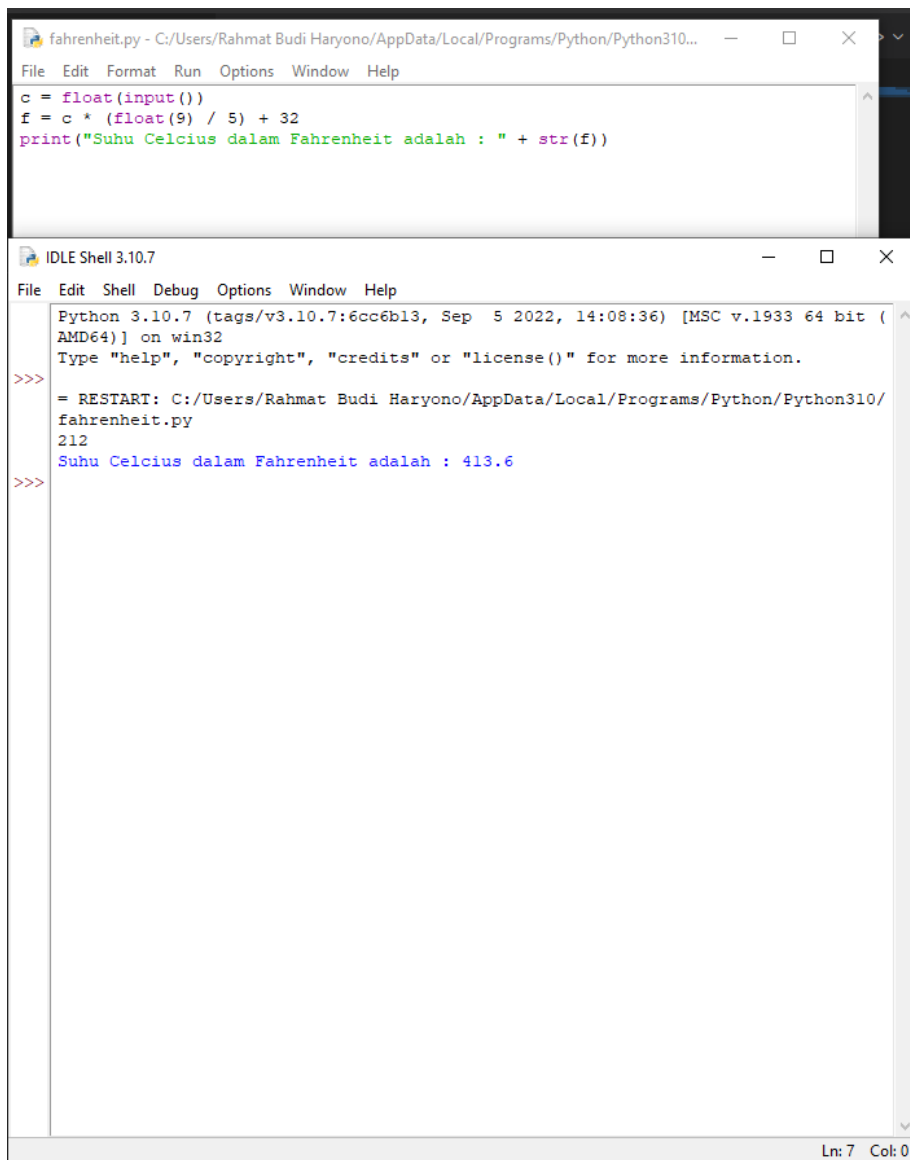


1. Orang yang pertama kali menulis program Hello World adalah Brian Kernighan¹. Ketika itu, beliau menulis dokumentasi untuk bahasa pemrograman BCPL (Basic Combined Programming Language) dan memberikan contoh program Hello World. Brian Kernighan juga menulis dokumentasi untuk bahasa pemrograman C dan diterbitkan dengan judul "Programming in C: A Tutorial". Dalam dokumentasi tersebut, beliau menuliskan contoh program Hello World Juga.
2. `Printf()` adalah sebuah perintah dalam Bahasa pemrograman yang digunakan untuk menampilkan suatu output.
3. `Printf("Hello world")` adalah sebuah perintah untuk memunculkan output berupa kalimat "Hello world".
4. Terminal



The image shows two windows from a Python IDE. The top window, titled 'fahrenheit.py', contains the following Python code:

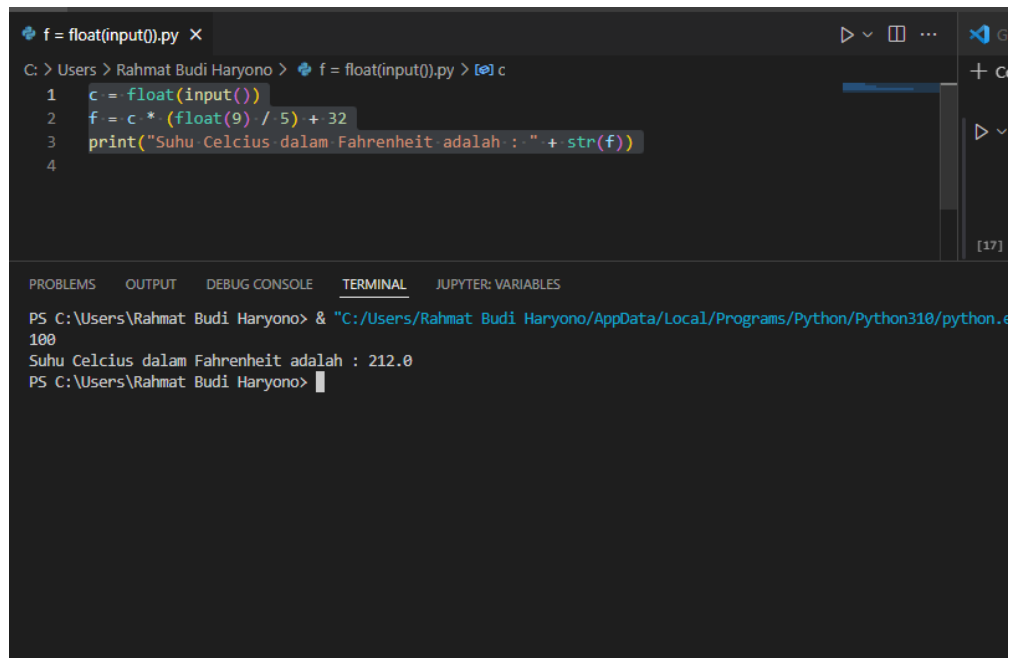
```
c = float(input())
f = c * (float(9) / 5) + 32
print("Suhu Celcius dalam Fahrenheit adalah : " + str(f))
```

The bottom window, titled 'IDLE Shell 3.10.7', shows the execution of the program. It displays the Python version and architecture, followed by a prompt for user input. The user has entered '212', and the program has outputted the result:

```
Python 3.10.7 (tags/v3.10.7:6cc6b13, Sep 5 2022, 14:08:36) [MSC v.1933 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:/Users/Rahmat Budi Haryono/AppData/Local/Programs/Python/Python310/fahrenheit.py
212
Suhu Celcius dalam Fahrenheit adalah : 413.6
>>>
```

The status bar at the bottom right of the shell window indicates 'Ln: 7 Col: 0'.

5. Vscode



The image shows a Visual Studio Code editor window with a Python file named `f = float(input()).py`. The code in the editor is as follows:

```
1 c = float(input())
2 f = c * (float(9) / 5) + 32
3 print("Suhu Celcius dalam Fahrenheit adalah : " + str(f))
4
```

Below the editor, the **TERMINAL** panel is active, showing the command prompt output:

```
PS C:\Users\Rahmat Budi Haryono> "C:/Users/Rahmat Budi Haryono/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe" f = float(input()).py
100
Suhu Celcius dalam Fahrenheit adalah : 212.0
PS C:\Users\Rahmat Budi Haryono>
```

The terminal output indicates that the program was executed with the input `100`, resulting in the output `Suhu Celcius dalam Fahrenheit adalah : 212.0`.