

Bài 2 : Hello World!

Chương trình Hello World! là một chương trình cơ bản nhất của Python cũng như các ngôn ngữ lập trình khác. Chương trình này sẽ xuất ra màn hình chữ Hello World!

Chương trình Hello World hoạt động như thế nào? Chương trình này sẽ sử dụng một hàm built-in(có sẵn) trong Python là `print()`. Hàm này sẽ xuất ra màn hình một từ bất kỳ trong đó. Ví dụ nếu như mình nhập từ 'Xin chào!' thì nó sẽ xuất ra màn hình đúng từ đó. VD :



Ví dụ trên cho ta một dòng mã, khi chúng ta chạy đoạn mã này thì ta sẽ có thể thấy là máy tính xuất ra một từ Xin chào! Như vừa nhập trên.

Kết quả :

```
[Running] python -u "d:\ICLab\IPA\pythondemo.py"
Xin chào!

[Done] exited with code=0 in 0.093 seconds
```

Kết luận :

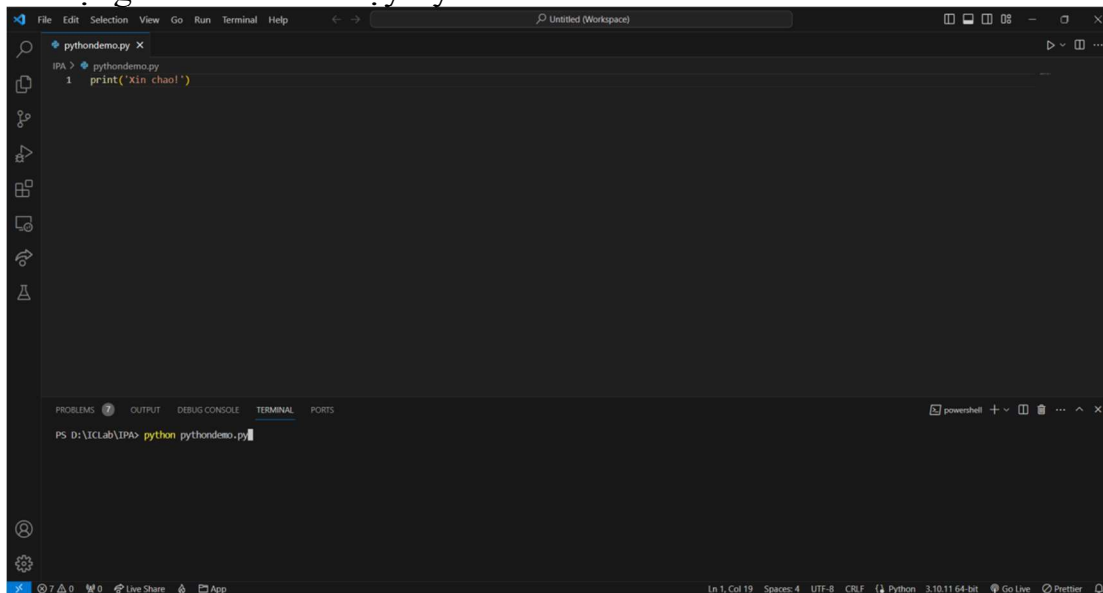
ĐẦU VÀO	ĐẦU RA
<code>print('Xin chào!')</code>	Xin chào!

Vậy từ đây ta suy rằng nếu ta thay từ Xin chào! Thành một từ khác thì đầu ra cũng sẽ khác.

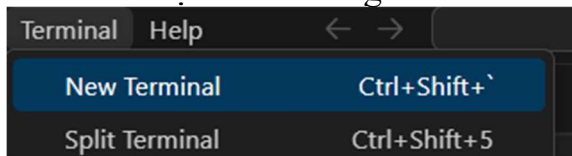
Bạn có thể chạy đoạn mã Python bằng nhiều cách :

Cách 1 :

Sử dụng Terminal để chạy Python.



Đây là cách mà nhiều người sử dụng. Đầu tiên là ta phải mở Terminal bằng cách bấm vào mục Terminal góc trên bên trái, sau đó bấm vào New Terminal



Hoặc đơn giản là bấm Ctrl+shift+`

Sau khi mở Terminal, bạn hãy nhập `python tenfile.py`

Bạn hãy thay thế `tenfile.py` bằng tên file chứa mã python bạn có. Sau đó bạn chỉ việc bấm nút Enter và bạn đã có thành quả

Cách 2 :

Sử dụng nút có sẵn của Visual Studio Code để chạy mã Python.

Đây là một cách nhanh, dễ và gọn để chạy một đoạn mã trong Python. Trong cách này bạn chỉ việc nhấn vào nút mũi tên bên góc trái bên trên của màn hình



Sau đó VSCode sẽ tự chạy mã cho bạn.