

Bài 2: CÀI ĐẶT MÔI TRƯỜNG PYTHON

Xem bài học trên website để ủng hộ Kteam: [Cài đặt môi trường Python](#)

Mọi vấn đề về lỗi website làm ảnh hưởng đến bạn hoặc thắc mắc, mong muốn khóa học mới, nhằm hỗ trợ cải thiện Website. Các bạn vui lòng phản hồi đến Fanpage [How Kteam](#) nhé!

Dẫn nhập

Ở bài trước, **Kteam** đã giới thiệu với các bạn về **NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH PYTHON** cũng như những ứng dụng mạnh mẽ của ngôn ngữ này.

Trong bài này, chúng ta sẽ cùng nhau tìm hiểu về cách **CÀI ĐẶT MÔI TRƯỜNG PHÁT TRIỂN** cho ngôn ngữ Python.

Nào! Chúng ta bắt đầu!

Nội Dung Chính

Trong bài học này chúng ta sẽ tìm hiểu các điều sau đây:

- Download và cài đặt môi trường Python
- Giới thiệu Sublime Text. Editor sử dụng trong khóa học này

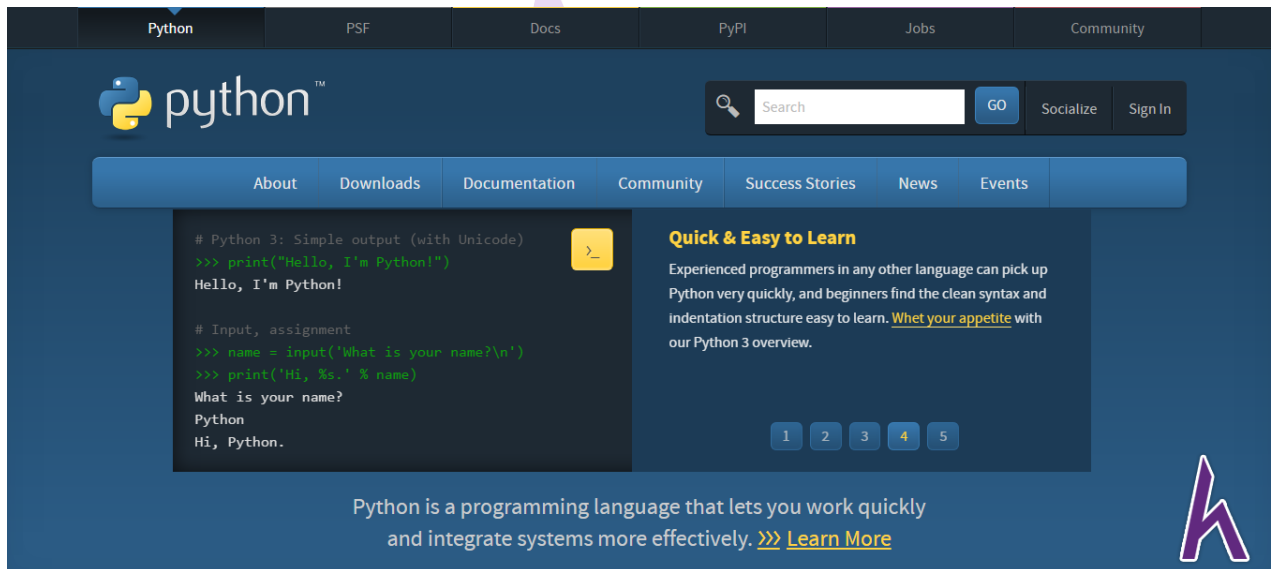
Download và cài đặt môi trường Python

Ở khóa học này. **Kteam** sử dụng phiên bản Python 3.x. Cụ thể là phiên bản **3.6.1**, phiên bản mới nhất của phiên bản 3.x (trong thời điểm hiện tại 06/2017)

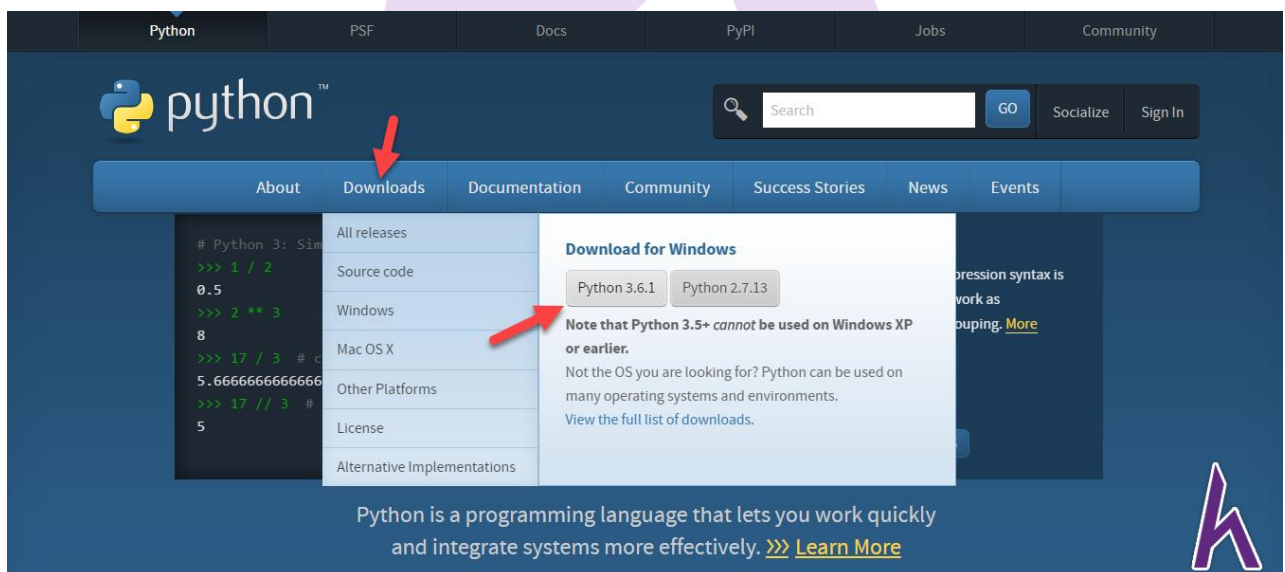
Tiến hành download Python 3.6.1

Bước 1: Truy cập vào **trang chủ** của Python

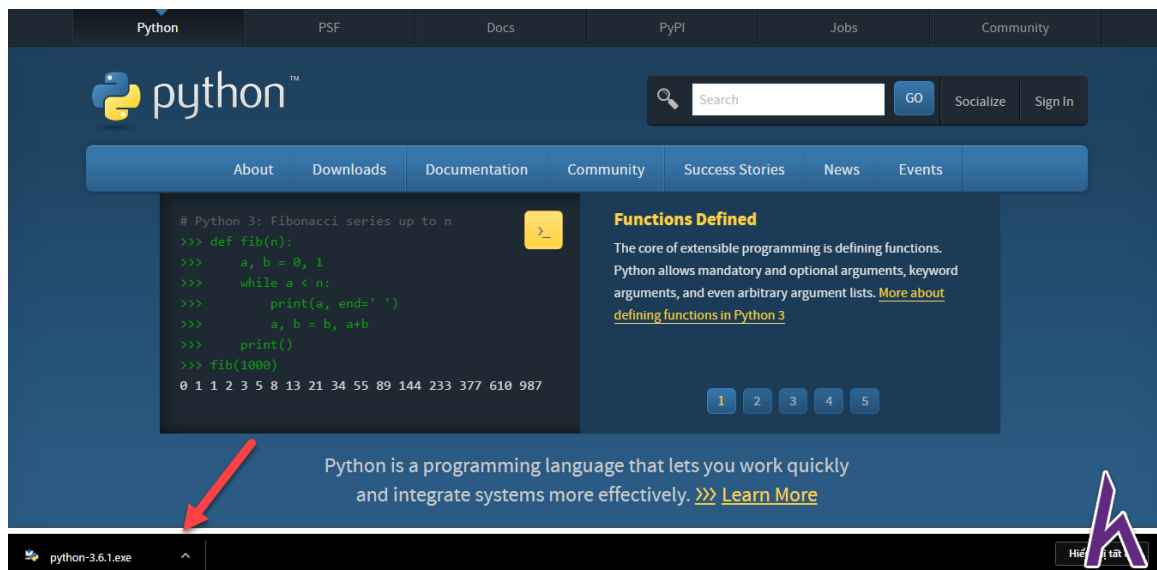
<https://www.python.org/>



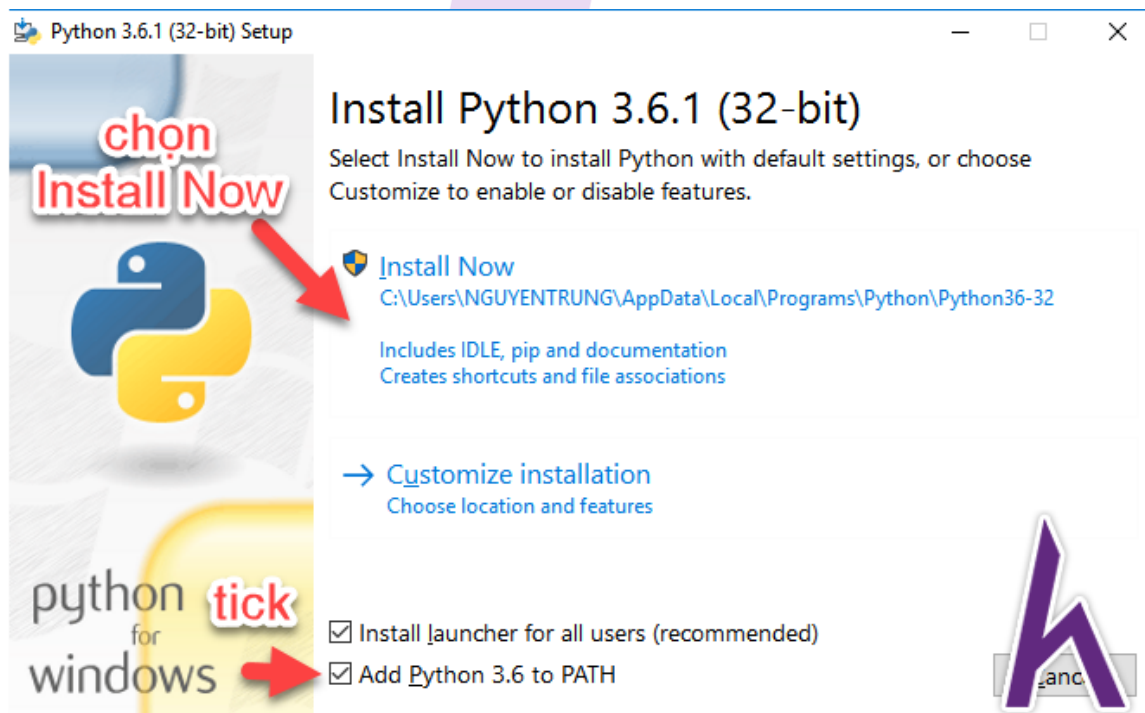
Bước 2: Chọn phiên bản ở mục **Downloads** và nhập chọn **Python 3.6.1** để download



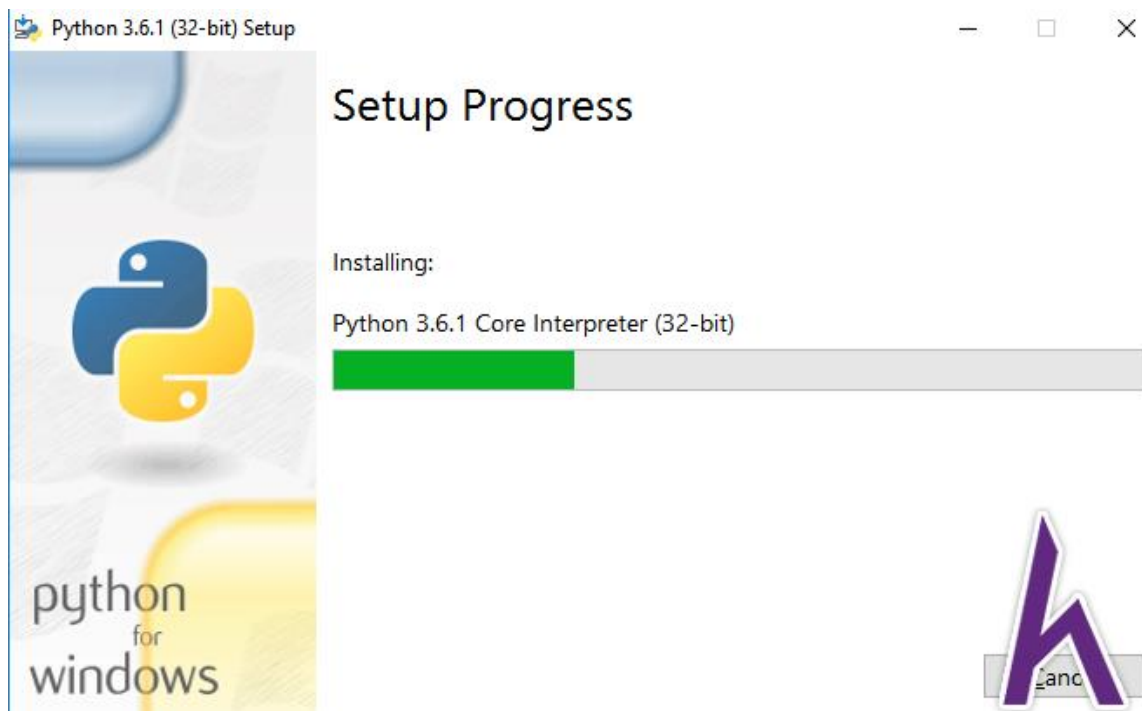
Bước 3: Sau download hoàn tất. Chúng ta nhấn chọn chạy file **python-3.6.1.exe** để bắt đầu tiến trình cài đặt.



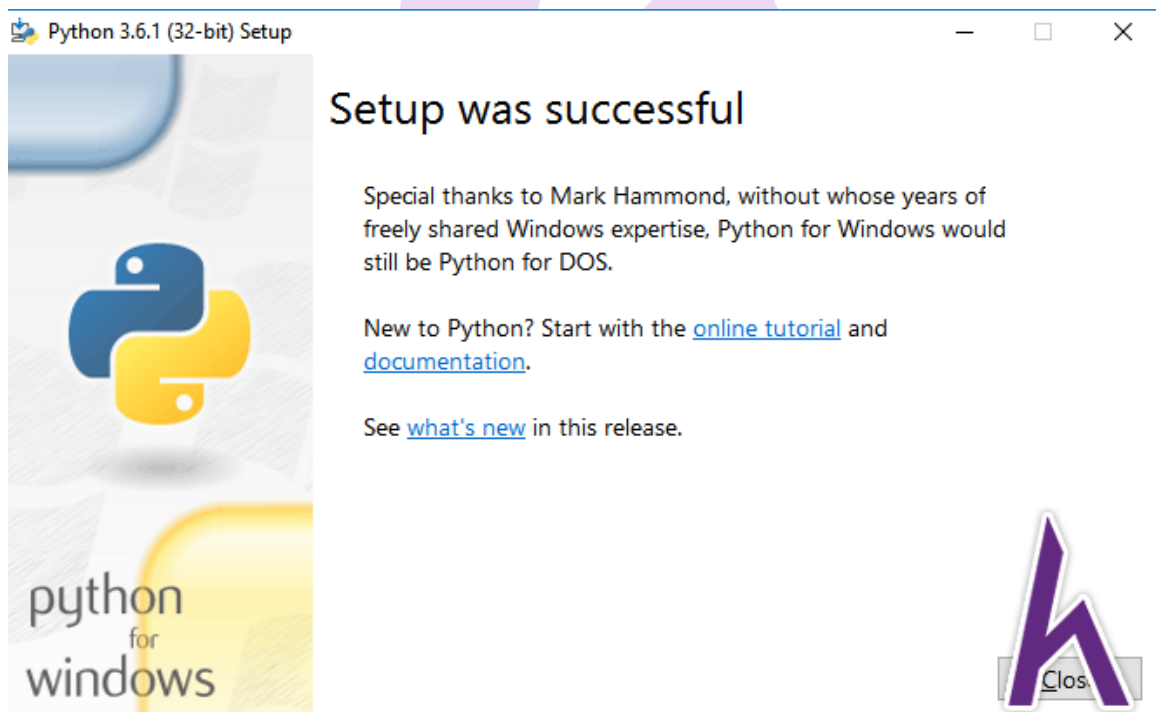
Bước 4: Tick vào ô **Add Python 3.6 to PATH** và chọn **Install Now**



Chờ đợi cho quá trình cài đặt hoàn thành

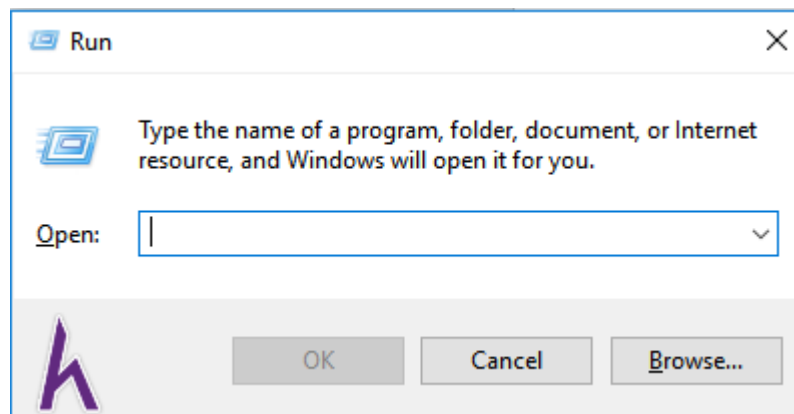


Bước 5: Khi cửa sổ hiển thị **Setup was successful** là ta đã cài đặt thành công môi trường Python > **Close**

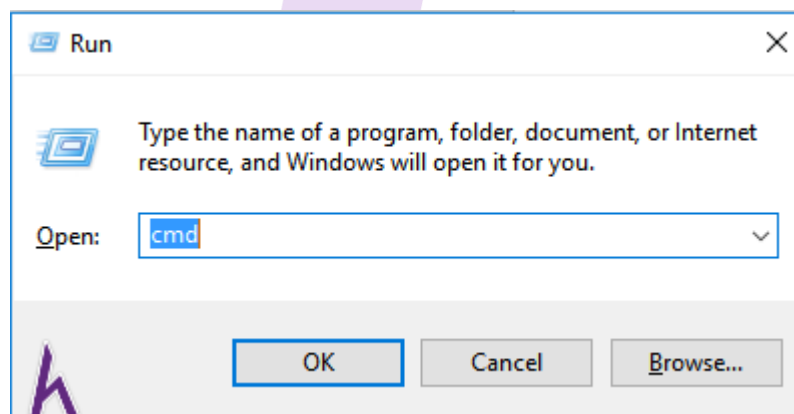


Bước 6: Tiếp đến, ta mở **Command Prompt (CMD)** để kiểm tra.

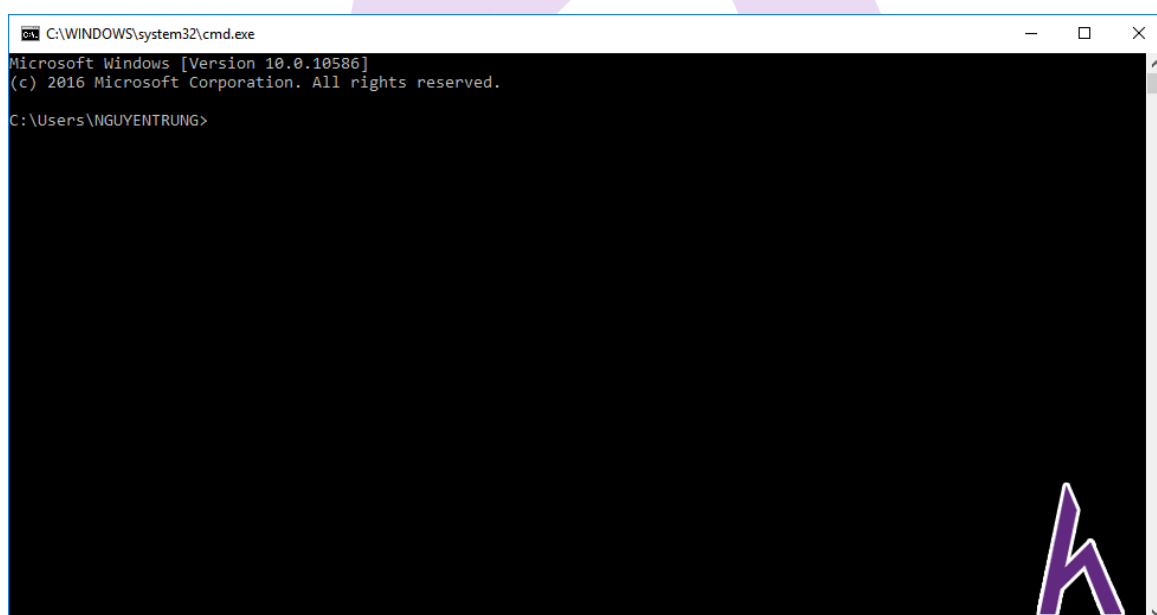
- Để mở **Command Prompt** bạn dùng tổ hợp phím **Windows + R** để mở hộp thoại **Run**



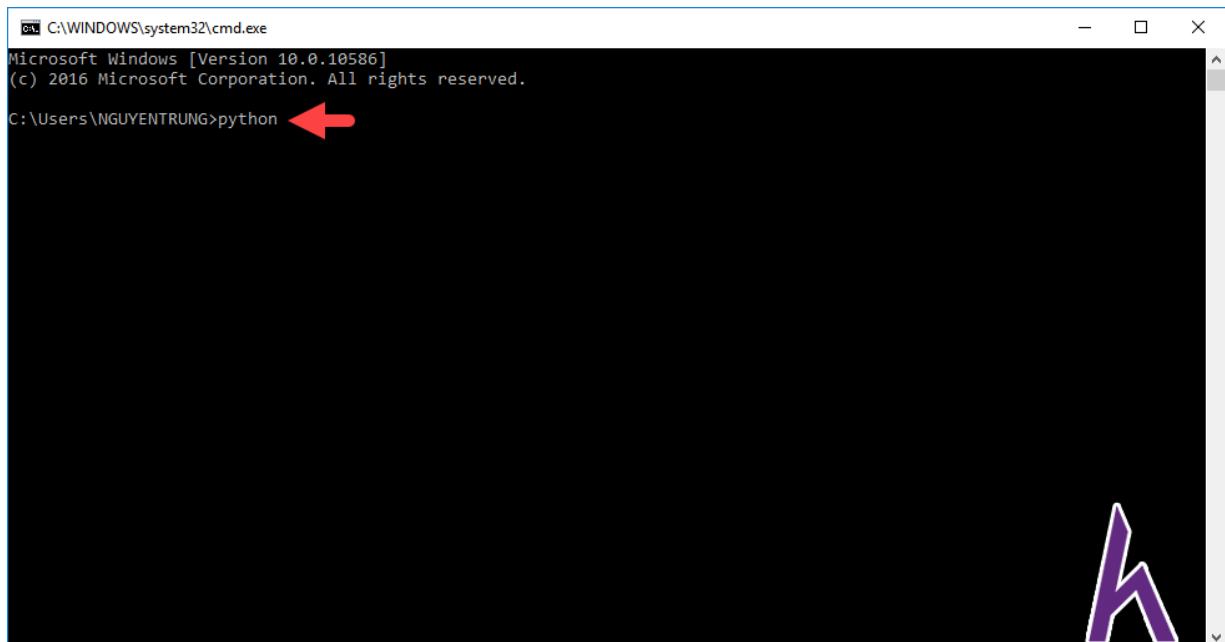
- Sau đó, gõ **cmd** > **Enter** để mở Command Prompt



- Cửa sổ Command Prompt hiển thị như bên dưới:

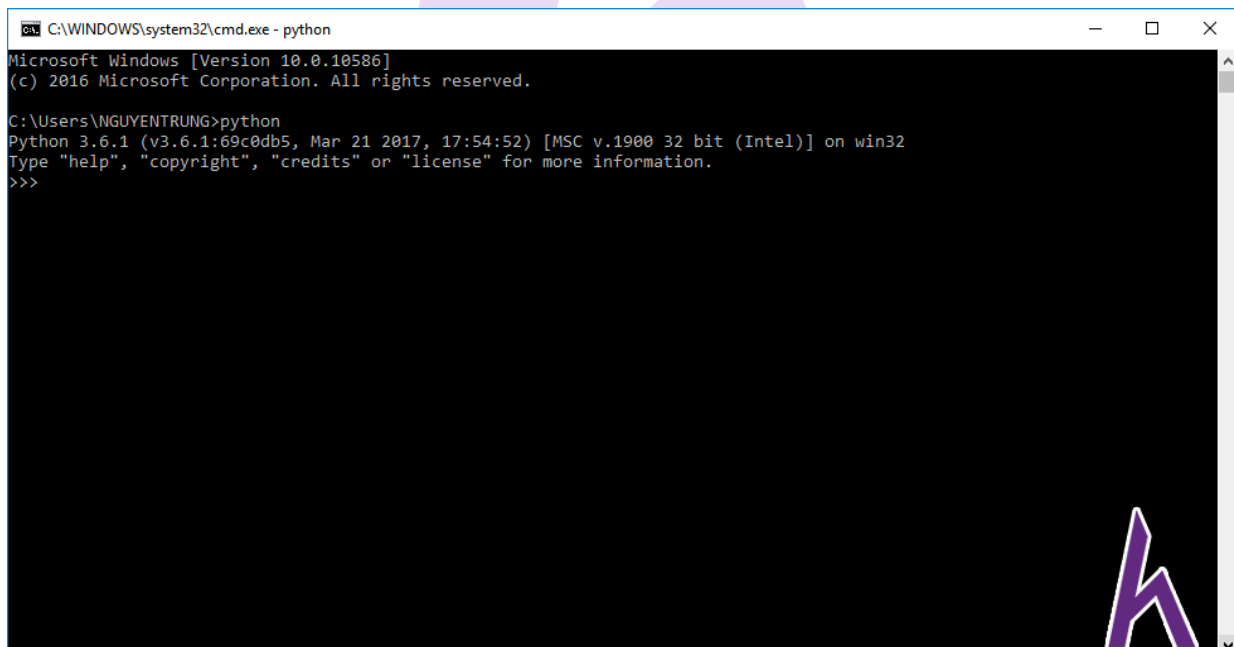


Bước 7: Trong cửa sổ **Command Prompt**, bạn gõ **python** > **Enter** để kiểm tra



A screenshot of a Windows Command Prompt window. The title bar reads 'C:\WINDOWS\system32\cmd.exe'. The window content shows the Microsoft Windows version 10.0.10586 and copyright information for 2016. The command prompt shows the user 'NGUYENTRUNG' at the 'C:\Users\NGUYENTRUNG' directory. The command 'python' has been entered, and a red arrow points to it. A purple 'h' logo is visible in the bottom right corner of the terminal area.

- Nếu bạn hiển thị ra được **shell** để tương tác với Python như hình ở dưới có nghĩa là phần cài đặt đã hoàn tất.



A screenshot of a Windows Command Prompt window titled 'C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - python'. The output shows the Python 3.6.1 version information and the prompt 'Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.' followed by '>>>' on a new line. A purple 'h' logo is visible in the bottom right corner of the terminal area.

Đó là phần download và cài đặt Python trên **Windows**. Còn về các hệ điều hành thuộc Linux và hệ điều hành Mac OS thì tất cả những hệ điều hành đó đều đã được tích hợp Python 2.x lẫn Python 3.x. Các bạn muốn thao tác với nó

chỉ cần mở **Terminal** và gõ **python2** để chọn Python 2.x hoặc **python3** để chọn Python 3.x

Giới thiệu Sublime Text

Ở khóa học này, **Kteam** sẽ sử dụng editor soạn thảo code đó chính là **SUBLIME TEXT**. Phần download và cài đặt các bạn có thể xem chi tiết trong bài [HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT SUBLIME TEXT](#).



Mọi hướng dẫn cài đặt chi tiết về các phần mềm liên quan, bạn có thể tìm thấy ngay trong mục [HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT](#) tại [Howkteam.com](#) hoặc có thể phản hồi trong BÌNH LUẬN bên dưới để được hỗ trợ.

Kết Luận

Trong bài này, chúng ta đã hoàn thiện việc chuẩn bị MÔI TRƯỜNG PHÁT TRIỂN CHO NGÔN NGỮ PYTHON.

Ở bài tiếp theo, mình sẽ hướng dẫn các bạn [CÁC CÁCH CHẠY CHƯƠNG TRÌNH PYTHON](#).

Cảm ơn các bạn đã theo dõi bài viết. Hãy để lại bình luận hoặc góp ý của mình để phát triển bài viết tốt hơn. Đừng quên **"Luyện tập – Thử thách – Không ngại khó"**.

