Cách học một ngôn ngữ lập trình hiệu quả 🎉

Ngôn ngữ lập trình là gì?

Hiểu nôm na một cách đơn giản, ngôn ngữ lập trình là công cụ giúp mình có thể đưa ra các chỉ thị cho máy tính.

Ví dụ: Bạn nói chuyện với người nước ngoài bạn cần biết Tiếng Anh. Nhưng nói chuyện với máy tính thì bằng ngôn ngữ gì bây giờ? À thì dùng ngôn ngữ lập trình 🤣

Mình có thể chia thành 2 nhóm:

- Low-level programming language (ngôn ngữ lập trình bậc thấp)
- High-level programming language (ngôn ngữ lập trình bậc cao)

E.g., English, French, Spanish, High Human languages Chinese, German, Arabic etc. level High level E.g., Python, Java, C++ programming language for $(i = 1; i \le 10; i++)$ Low level programming Assembly language MOV #10, R0 Machine language 10100000 1010 00

Computer hardware

Low level

High Vs. Low Level Languages

Tham khảo: https://www.codecademy.com/resources/blog/programming-languages/

Một ngôn ngữ lập trình bao gồm những phần nào

#	Thành phần	Chú thích
1	Syntax	Bộ quy tắc hình thành nên ngôn ngữ
2	Variables	Cách khai báo biến
3	Function	Cách khai báo và sử dụng function
4	Control Structures	Cấu trúc điều khiên
5	Data Structure	Cấu trúc dữ liệu
6	Tools	Những phần mềm hỗ trợ code hiệu quả

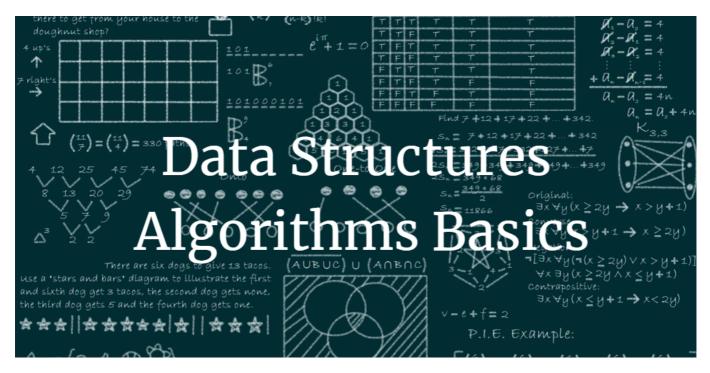
Tham khảo: https://www.guora.com/What-are-the-elements-of-language

Biết ngôn ngữ lập trình, đủ chưa?

Vẫn chưa nha 🥯

Ngôn ngữ lập trình là công cụ giúp mình đưa các chỉ thị cho máy tính? Nhưng làm sao biết cần phải đưa các chỉ thị nào thì nó hổng có nói 🥩

--> Nên mình cần phải có thêm phần data structure + algorithm cơ bản nữa nhé hehe



Tham khảo: https://medium.com/quick-code/top-tutorials-learn-data-structure-and-algorithm-for-an-interview-preparation-96e1f7518e26

Khoá học Javascript cho người mới bắt đầu 2021 🎉

- Tác giả: **Hậu Nguyễn** Founder Easy Frontend
- Khoá học chỉ được published trên Udemy, không thông qua trung gian.
- Khoá học không bán dạng videos upload trên Google Drive hay bất cứ hình thức nào tương tự.
- Khoá học có nhóm discord để hỗ trợ trong quá trình học tập.

liên hệ tác giả để được hỗ trợ:

- Facebook: https://www.facebook.com/nvhauesmn/
- V Fanpage: https://www.facebook.com/learn.easyfrontend
- Voutube Channel: https://www.youtube.com/easyfrontend