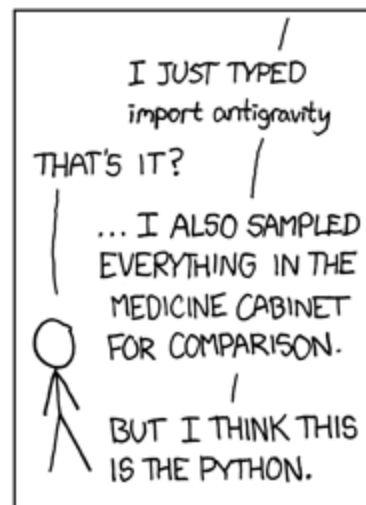
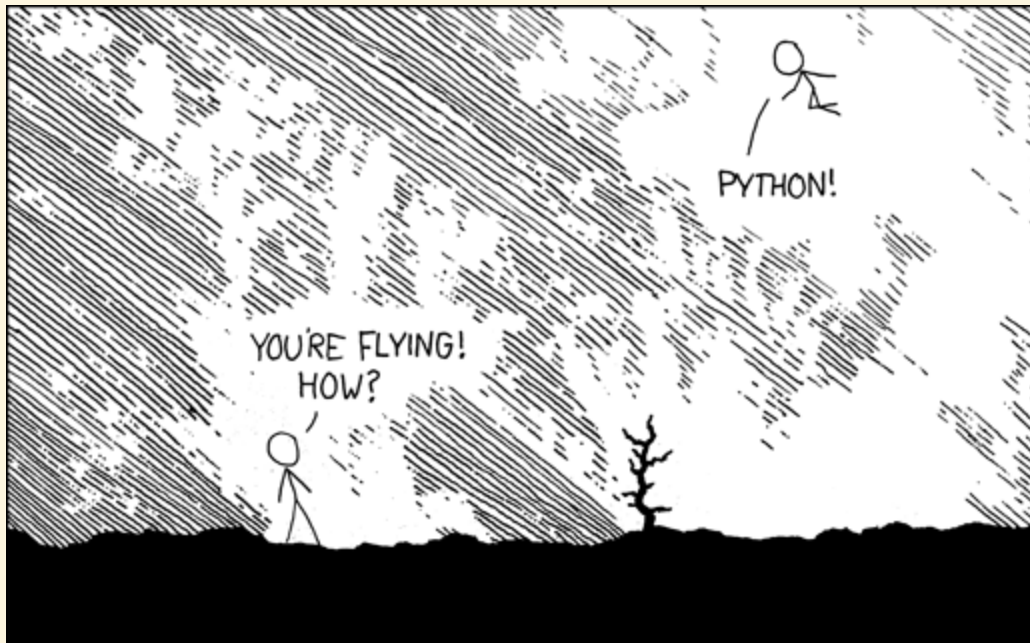


About Python

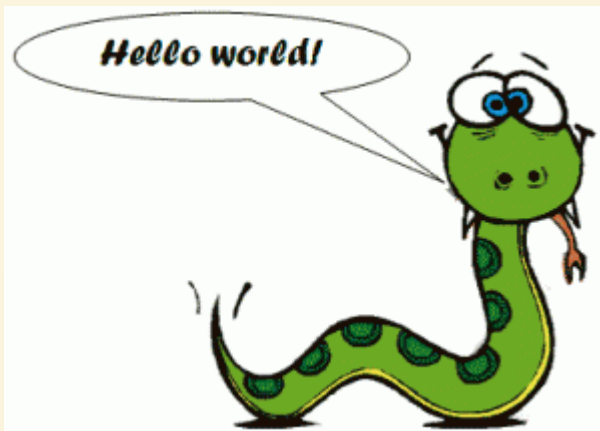
Created by 이윤준 (yoonyoon.lee@gmail.com)

May, 2019

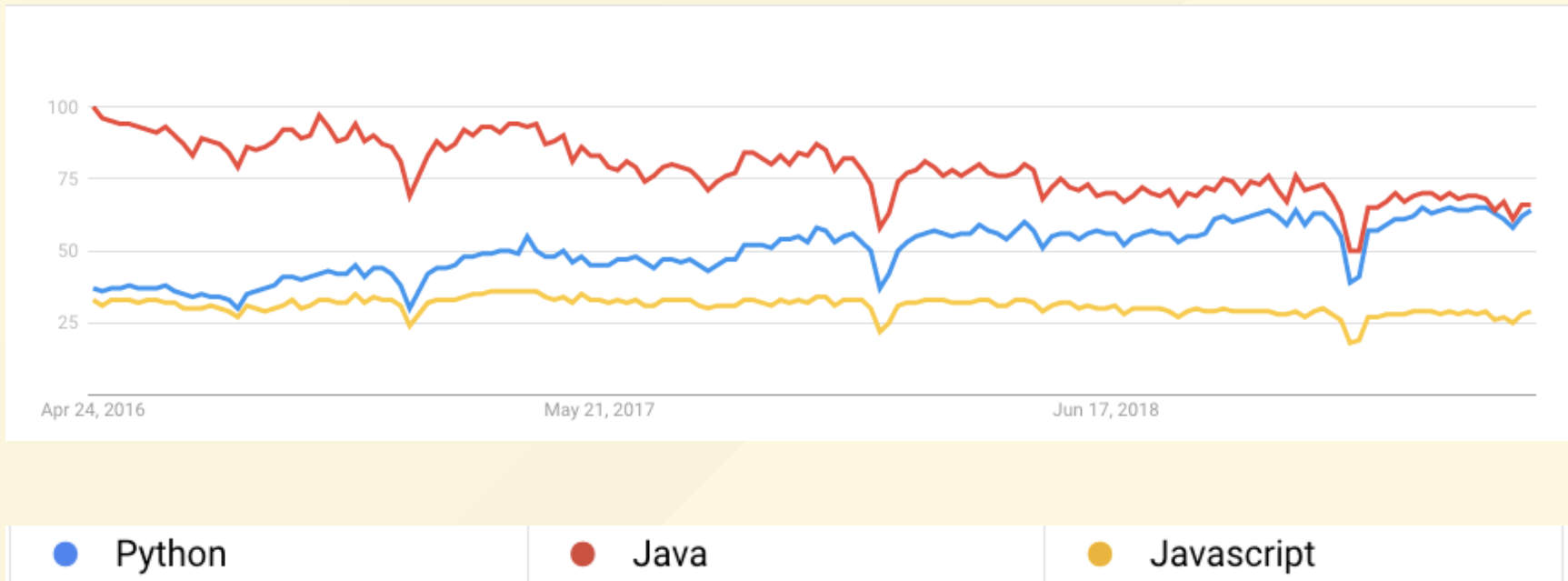


Python?

- 네덜란드 프로그래머 Guido van Rossum이 1989년 창안한 범용 프로그래밍 언어
- Python Software Foundation이 개발을 주도하는 자유 공개 소스 소프트웨어(free and open source software)



Trends in Programming Language



Characteristics

빠른 응용 프로그램 개발에 적합하도록 상대적으로 작은 핵심 부분과 수많은 라이브러리들로 구성된 고급 프로그래밍 언어

- Procedural (절차적)
- Object Oriented (객체지향)
- Functional (함수적)

Interpreter (인터프리터)

Syntax

문법의 특성은 간단하고

Programming

작성된 코드는 쉽게 이해하고 기억할 수 있는 장점

Application Area

- 인공지능
- 컴퓨터 통신
- 웹 페이지 개발
- 사용자 인터페이스 (user interface)
- 게임
- 멀티미디어, 데이터 처리, 정보 보호, 등

Google, Dropbox, Reddit, YouTube, Walt Disney Animation, 등

See also

[Python에 대하여](#)