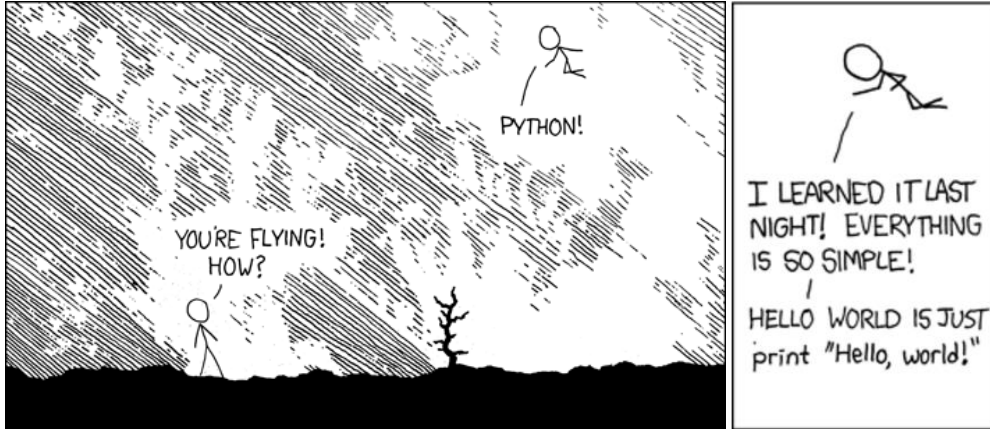


Python 프로그래밍 입문

Feb 22 ~ 24, 2016

강사: 고려대학교 컴퓨터보안연구실 김슬배

Python?



“import antigravity”

파이썬은 1991년 발표된 프로그래밍 언어입니다. 파이썬은 매우 간단한 문법을 사용해 읽고 쓰기가 쉽기 때문에 진입 장벽이 낮고 유지보수가 용이하며, 다양한 라이브러리를 제공하여 생산성이 좋기 때문에 초보부터 전문가까지 폭넓은 층의 개발자들을 사로잡고 있습니다. 본 강의에서는 파이썬을 활용하여, 일상 생활에서 사람이 해결하기 번거로운 문제들을 어떻게 프로그래밍으로 간단히 해결하는지를 알아봅니다.

사전 준비

1. Python 3.5.1 다운로드

파이썬 공식 홈페이지의 다운로드 페이지 <https://www.python.org/downloads/release/python-351/> 에 접속 후 PC의 운영체제에 맞는 파이썬 버전을 미리 다운로드 받습니다. 32bit 윈도우를 사용하신다면 Windows x86 executable installer를, 64bit 윈도우를 사용하신다면 x86-64 executable Installer를 다운로드 받으시면 됩니다. 설치 과정은 함께 진행할 예정입니다.

2. Sublime Text 2 다운로드

Sublime text는 프로그래밍을 쉽게 할 수 있도록 편리한 기능을 제공하는 텍스트 에디터입니다. <http://www.sublimetext.com/2> 에 접속하여 운영체제에 맞는 Sublime Text 2를 다운로드 합니다. 역시 설치 과정은 함께 진행할 예정입니다.

강의 계획

날짜	강의주제	강의내용	비고
2/22 (월)	Python 기초	Python 개요 및 개발 환경 설정 Python 둘러보기	실습
2/23 (화)	Python 문법	Python 자료형, 입출력, 제어문	실습
2/24 (수)	Python 활용	Python을 이용한 문제 해결	실습