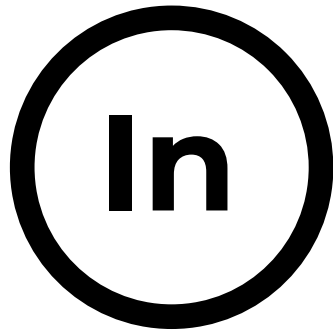


세상에서 제일 쉬운 파이썬 수업

설치 및 기본 문법부터
실무 프로그래밍에 사용되는 고급 문법까지



Introduction

Coding, python, anaconda, jupyter

01

Why Programming?

“ 전문성의 대중화 ”

컴공의 전유물에서, Word, ppt, excel 수준으로 다가오고 있다.

01

Why Programming?

C



R

그렇다면.. 뭐 부터 어떻게 시작해야할까?

01

Why Programming?

C

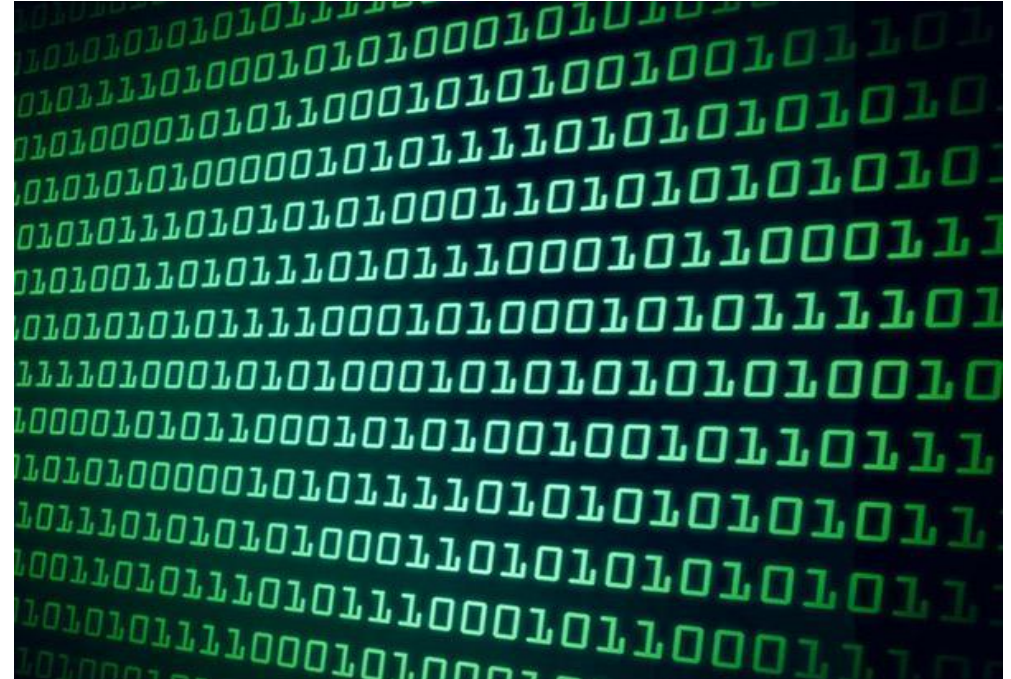
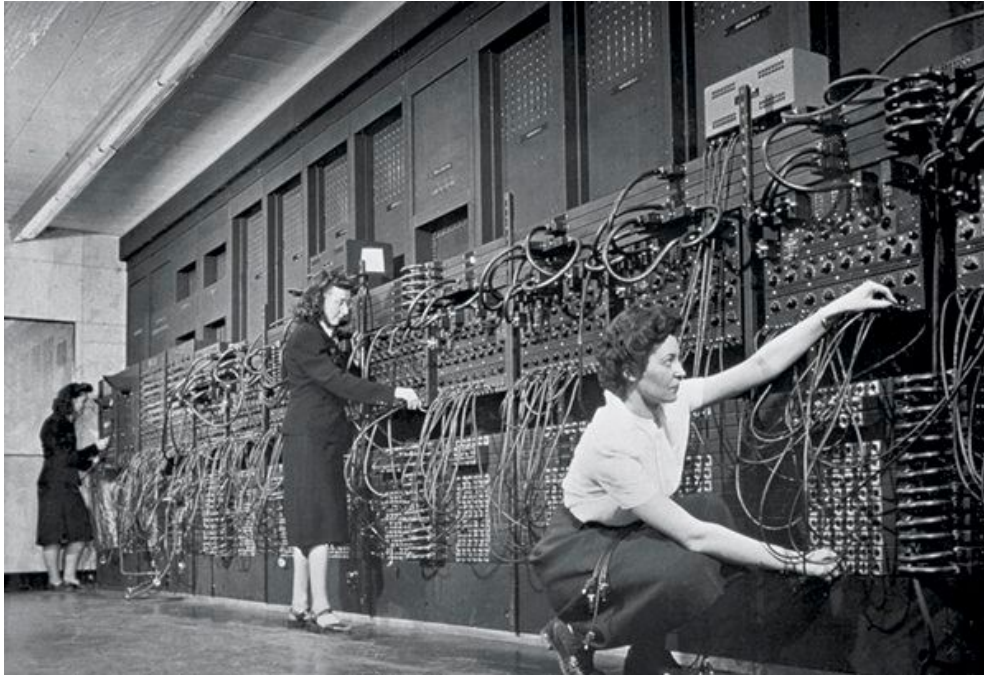


R

답은.. 파이썬! (물론, 저의 개인피셜.. 유일한 정답은 아니다.)

02

Why Python?



02

Why Python?

C



R

(한마디로) 쉽고 편하다!

03

What Python?



이름: 파이썬(한글), python(영어)

출생: 1991년 귀도 반 로섬으로부터

사명: 크리스마스에 개발자들 집에 보내기

좌우명: “가장 아름다운 하나의 답이 존재한다.”

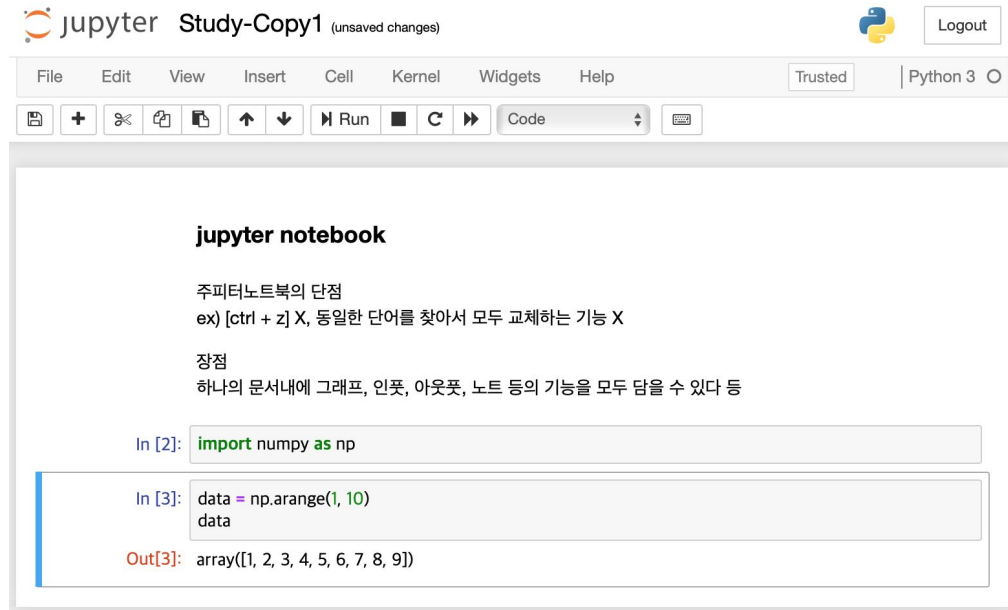
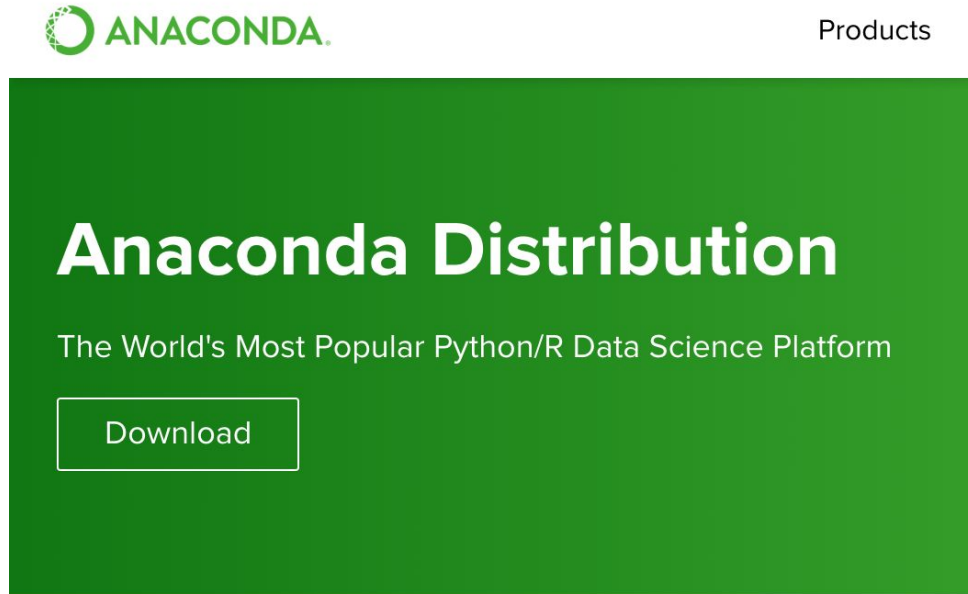
성격: 이쁜거 좋아함(B), 명시적임(E), 단순함(S)

장점: 1. 읽고 쓰기 쉽다. -> 간결성, 가독성

2. 인기가 엄청나게 많다. -> 범용성

04

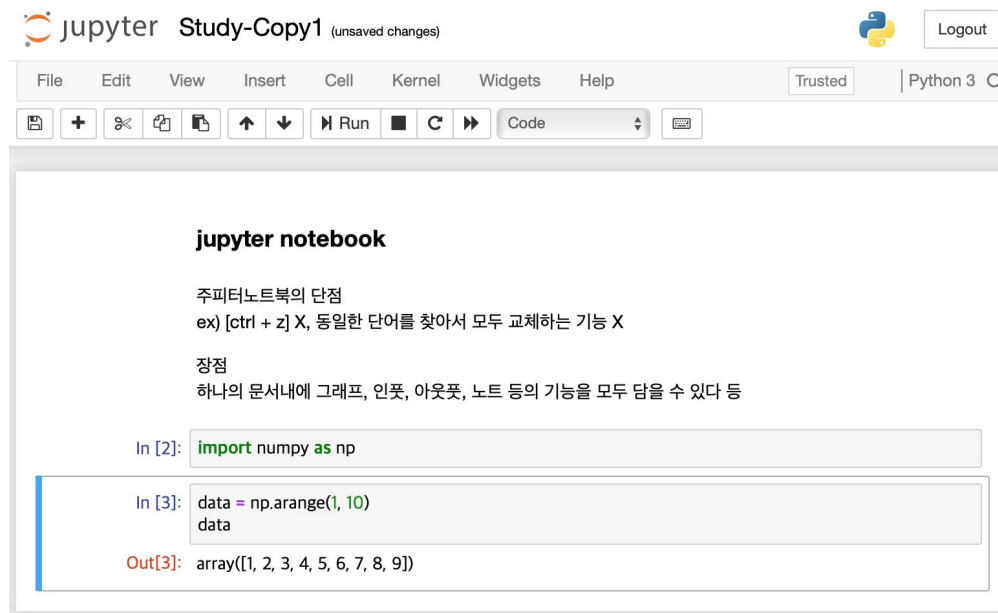
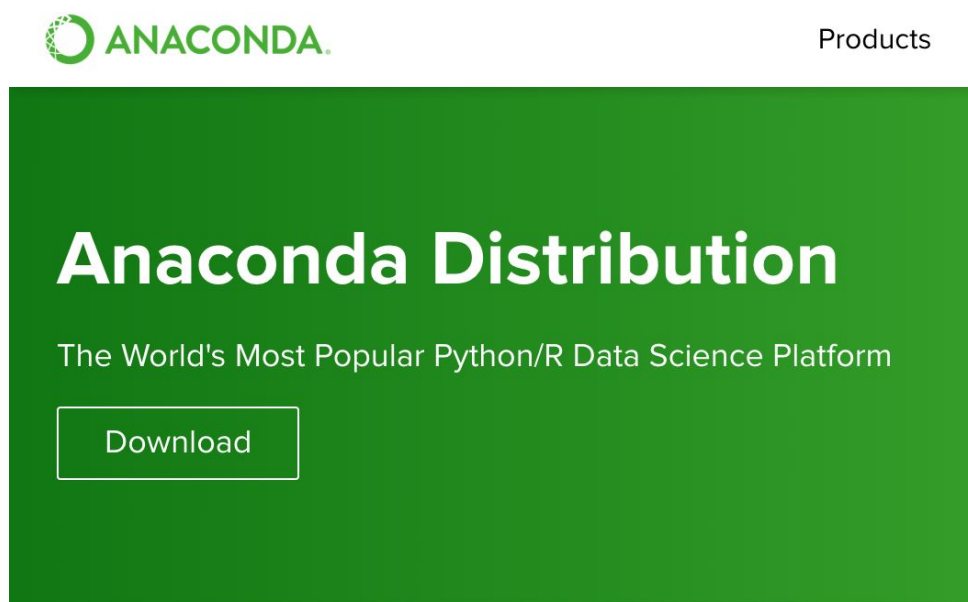
How to Start Python



파이썬은 아나콘다와 주피터 노트북으로 시작하자!

04

How to Start Python



왜? 쉬우니까! 편하니까!

05

How to Start Anaconda & Jupyter

1. Install anaconda

- 1) www.anaconda.com
- 2) *move to download*
- 3) *download python 3.7 version*

2. Anaconda prompt

- 1) *conda --version*
- 2) *conda update conda*
- 3) *conda env list*

05

How to Start Anaconda & Jupyter

3. Virtual Environments

- 1) *conda create -n (name) (package)*
- 2) *conda activate (name)*
- 3) *conda deactivate (name)*
- 4) *conda remove -n (name)*

4. Jupyter Notebooks

- 1) *jupyter notebook*
- 2) *upload or new - python3*

06

Before Starting Coding

1. 'A = 1' 와 'A == 1'의 차이

-> '=' : 대입 , '==' : 같다

2. 첫번째는 0번째다.

-> 두번째는 1(일)번째다. / 열번째는 있지만, 10번째는 없다.

3. 주절과 종속절이 있다.

-> 주절은 :(콜론)으로 끝내고, 종속절은 들여쓰기()로 시작한다.

#. 자나깨나 오타 3인방(심표, 괄호, 콜론) 조심