



CPSS 동아리 기초교육

프로그래밍 언어(python) 1주차



CONTENTS

01

파이썬 소개

02

교육 준비물

03

진행 계획

04

Q&A



01. 파이썬 소개

What is Python?

파이썬(Python)이란? 1990년 네덜란드 출신의 Guido van Rossum이 개발한 언어

- 쉬운 문법 ■ ■ ■ ➤
- 높은 실사용률과 생산성
- 뛰어난 접근성과 응용력
- 인간친화적 프로그래밍

자바

```
class HelloWorldApp {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hello World!");  
    }  
}
```

파이썬

```
Print ("Hello World")
```

01. 파이썬 소개

What is Python?

파이썬(Python)이란? 1990년 네덜란드 출신의 Guido van Rossum이 개발한 언어

- 쉬운 문법
- 높은 실사용률과 생산성 ■ ■ ■ ➡
- 뛰어난 접근성과 응용력
- 인간친화적 프로그래밍

Ex)

항목	C/C++	Python
코드 라인 수	3130	1114
유닛 테스트 수	0	73
브랜치 커버리지	0	70.98%

01. 파이썬 소개

What is Python?

파이썬(Python)이란? 1990년 네덜란드 출신의 Guido van Rossum이 개발한 언어

- 쉬운 문법
- 높은 실사용률과 생산성
- 뛰어난 접근성과 응용력
- 인간친화적 프로그래밍

머신러닝을 포함한 라이브러리를 R보다 쉽게 쓸 수 있음
그만큼 쉬워서 초보자들 입문용으로 많이 쓰임
배우고 바로 써먹기 쉬움

01. 파이썬 소개

What is Python?

파이썬(Python)이란? 1990년 네덜란드 출신의 Guido van Rossum이 개발한 언어

- 쉬운 문법
- 높은 실사용률과 생산성
- 뛰어난 접근성과 응용력
- 인간친화적 프로그래밍 ■ ■ ■ ➡

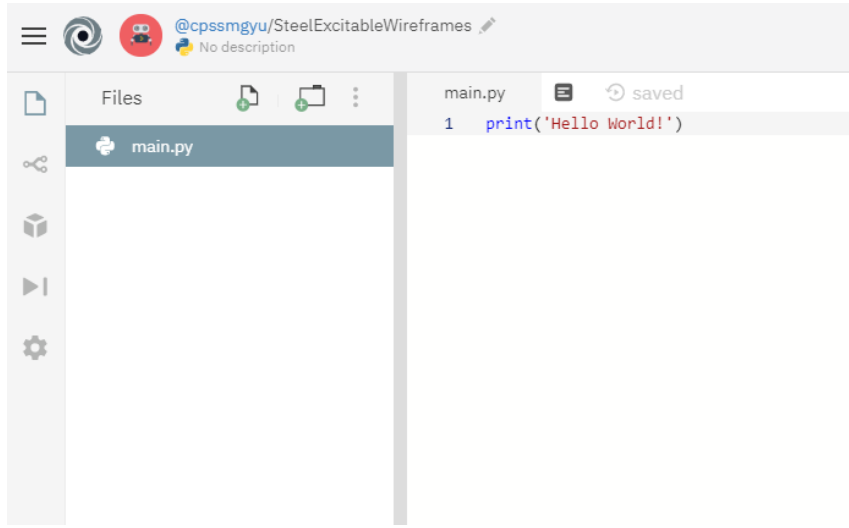
```
if 4 in [1,2,3,4]: print("4가 있습니다.")
```



만약 4가 1,2,3,4 안에 있다면 print 해라

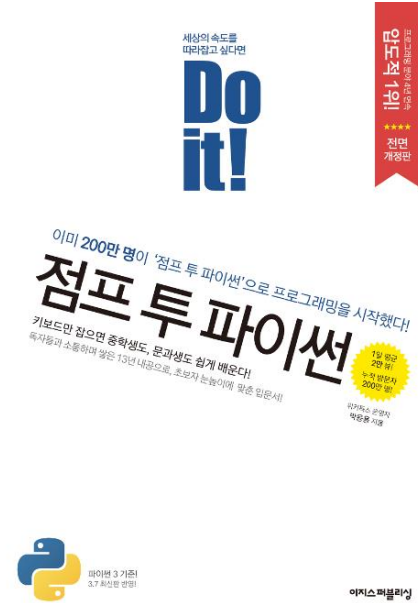
02. 교육 준비물

Supplies



repl.it

- 온라인 컴파일러
- 본 강의의 고정 프레임워크
- repl.it 접속 후 가입



점프 투 파이썬

- 선택 교재
- <https://wikidocs.net/book/1>

03. 진행 계획

Plan



04. Q & A

Thank you for reading

Tel. 010-3820-4670
Kakao Talk : sedes21
Email : cpssmgyu@gmail.com