

언어로서의 파이썬

들어가기

컴퓨터가 이해할 수 있는 언어는 0과 1로 이루어진 기계어이다.

하지만, 인간과 원활한 소통을 위해서는 인간이 쓰기 편한 언어로 코드를 작성하는 것이 더욱 효과적이 효율적이다.

인간이 이해할 수 있는 프로그래밍 언어들은 너무도 많지만, 여기서 우리는 `Python` 을 통해 컴퓨터와 의사소통 하려 한다.

학습 목표

파이썬 언어의 등장과 파이썬을 이용해 컴퓨터와 의사소통 하는 매커니즘을 이해하고 설명할 수 있다.

핵심 키워드

- 파이썬
- 문법 에러

학습 내용

프로그래밍을 하면서 우리는 `문법 에러` 를 보게 될 것이다.

`문법 에러` 라는 것은 우리의 프로그래밍 실력을 탓하기 보다는, 컴퓨터가 파이썬 해당 코드 블록을 이해하지 못했으며, 자세한 설명을 해달라는 도움의 요청이라고 생각해야 한다.

파이썬은 정확하게만 내용을 전달해 준다면 누구보다 성실하게 우리가 원하는 목적을 달성할 수 있도록 도와줄 것이다.