

코딩은 '자동화'

자동화를 하는 이유: 초기 에너지를 투자하면 반복하는 데 필요한 불필요한 에너지를 절약할 수 있다.

모든 언어는 '단어'가 있고, 이를 '결합'하는 방법이 있다.

단어는 '정보'를 담는 그릇.

컴퓨터 언어에서 '단어'에 해당하는 부분이 '변수'

기계와의 '문법'은 생각보다 어렵지 않다.

1. 변수라는 그릇에 정보를 넣는 것 variable assigning
2. 자동화 If conditioning
3. 여러 번 반복 for route
4. 함수: 어떤 입력을 넣으면 출력이 나오도록 하는 것

A=1

등호 오른쪽이 정보(1) 왼쪽이 변수(a)

A: variable / 1: information

Run을 해야 입력이 됨!

python에서 모든 함수는 누가 만들어 냈냐 함(직접 만들 수도 있음)

정보의 종류: 숫자, 문자

셀 지우기: x

셀 만들기: b (위로 만들기 a)

실행(run) 단축키: shift+enter