

코딩으로 드론 날리기

6차시



1

파이썬 자료형 알아보기

자료형 이해하기

- 자료형이란 프로그래밍을 할 때 쓰이는 숫자, 문자열 등 자료 형태를 말한다
- 프로그램의 기본이자 핵심 단위가 자료형
- 숫자형, 문자열, 불, 리스트, 튜플, 딕셔너리, 집합

변수 이해하기

- 변수는 자료형을 할당(저장)하기 위해서 사용
- 변수에 자료형(값)을 할당 할 때는 " = " 기호를 사용한다
- 영어, 숫자, 언더바 (_)로 변수이름을 정한다
- 숫자로 시작하는 변수이름은 안 된다
- 변수이름 내에서 띄어쓰기를 하면 안 된다

6. 파이썬 자료형 알아보기

숫자형

- 숫자형(Number)이란 숫자 형태로 이루어진 자료형
- 123과 같은 정수, 12.3과 같은 실수, 8진수, 16진수 등이 있다

문자열

- 문자열(String)이란 문자, 단어 등으로 구성된 문자들의 집합을 의미
- 큰 따옴표(")나 작은 따옴표(')를 사용

6. 파이썬 자료형 알아보기

불

- 참과 거짓을 나타내는 자료형
- True, False로 나타내기
- 조건문과 반복문 등에 사용된다

2

학습요약

- 변수에 자료형을 할당(저장)해서 사용한다
- 숫자형과 문자열이 있고 관련된 함수가 있다
- 불(Bool)은 참과 거짓을 나타낸다