

1. 자료형

- 1) 동물에게 종별이 있는 것처럼, 데이터들도 자신이 속한 자료형이 있다.
- 2) 데이터끼리 연산을 할 때, 같은 자료형끼리만 연산이 가능하다.
- 3) 데이터의 자료형이 다를 경우 형변환을 통해 자료형을 맞춰주어야 한다.
- 4) 자료형에는 크게 숫자형, 논리형, 시퀀스형, 매핑형, 집합형이 있다.

2. 형변환

- 1) 정수형으로 바꿀 때는 `int()`를 사용한다.
- 2) 실수형으로 바꿀 때는 `float()`을 사용한다.
- 3) 문자형으로 바꿀 때는 `str()`을 사용한다.
- 4) `input()`으로 입력받을 때는 항상 문자형으로 입력받는 것을 고려해야 한다.
- 5) 입력받은 값을 정수형으로 받고 싶으면 `age = int(input())`과 같이 형변환을 한다.