

# 파이썬 알고리즘

## ✓ 추상 데이터 타입(ADT)

- 추상 데이터 타입은 유사한 동작을 가진 자료구조의 클래스에 대한 수학적 모델을 가리킨다.
- 자료구조는 크게 두 가지로 분류한다.
  1. 배열 기반의 **연속** 방식(단일 메모리 슬래브로 구성)
    - 문자열, 리스트, 튜플, 딕셔너리 등이 있다.
  2. 포인터 기반의 **연결** 방식(포인터에 연결된 메모리 청크)

### 7.1 스택