



Python 2. 데이터구조

| Background

- ✓ container
- ✓ String, List, Dictionary

| Goal

- ✓ 데이터 구조에 대한 이해
- ✓ 제어문에 대한 이해

| Problem

- ❖ 두 개의 정수 n과 m이 주어질 때, 반복문을 사용하여 별(*) 문자를 이용해 가로와 세로의 길이가 n, m인 사각형을 출력하시오.

```
# 문제
n = 5
m = 9
```

- ❖ 과목명과 점수가 담긴 딕셔너리가 있을 때, 평균 점수를 출력하시오.

```
# 문제
student = {'python': 80, 'algorithm': 99, 'django': 89, 'flask': 83}
```

- ❖ 다음은 여러 사람의 혈액형(A, B, AB, O)에 대한 데이터이다. 반복문을 사용하여 key는 혈액형의 종류, value는 인원 수인 딕셔너리를 만들고 출력하시오.

```
# 문제
blood_types = ['A', 'B', 'A', 'O', 'AB', 'AB', 'O', 'A', 'B', 'O', 'B', 'AB']
```