

## 자료구조 PP #5

2021년 10월 13일

### 문제

강의자료 Chap04의 QueueType Class를 참고하여 QueueType.py 작성하시오.

\* C++ 참고코드 Chapter04\queue의 QueueType.cpp, QueueType.h 참고

\* QueueType.py가 testQueue.py에서 문제없이 동작하도록 다음과 같이 주석으로 가려진 부분([1] ~ [5])을 코드로 작성 (QueueType.py, testQueue.py 제공)

```
class QueueType():
    def __init__(self):
        self.info = []
    def enqueue(self, data):
        '''[1]'''
```

### 제출 형식

QueueType.py를 학번\_이름\_PP05.py으로 제출 또는 학번\_이름\_PP05.zip으로 압축하여 제출

### 입력 예제

```
enter the number: 1
enter the number: 3
enter the number: 5
enter the number: 7
enter the number: 9
enter the number: 2
enter the number: 4
enter the number: 6
enter the number: 8
enter the number: 10
```

### 출력 예제

```
False

1
3
5
7
9

False
True

False

False
True
```