

## 자료구조 PP #2

2021년 9월 15일

### 문제

강의자료 Chap03의 P.10 ~ P.31의 UnsortedType Class를 참고하여 UnsortedType.py 작성하시오.

\* C++ 참고코드 Chapter03의 unsorted.cpp, unsorted.h, ItemType.h, ItemType.cpp 참고

\* UnsortedType.py가 testunsorted.py에서 문제없이 동작하도록 다음과 같이 주석으로 가려진 부분([1] ~ [4])을 코드로 작성 (UnsortedType.py, testunsorted.py, data.txt 제공)

```
def compared_to(self, otherItem):
    if ''' [1] ''' :
        return Compare.LESS
    elif ''' [2] ''' :
        return Compare.GREATER
    return Compare.EQUAL
```

\* data.txt는 test.py에서 파일 입출력을 이용하여 Item 값 입력을 위해 사용

### 제출 형식

UnsortedType.py를 학번\_이름\_PP02.py로 제출 또는 학번\_이름\_PP02.zip으로 압축하여 제출

### 입력 예제

없음

### 출력 예제

Before:

87 12 56 2 99 65 19 38 81 6 77

After deleting 65:

87 12 56 2 99 77 19 38 81 6

3 is not in the list.

2 is in the list.