

자료구조 PP #11

2021년 12월 13일

문제

강의자료 Chap10의 Sort 알고리즘들을 참고하여 BubbleSort.py, HeapSort.py, InsertionSort.py, MergeSort.py, QuickSort.py, SelectionSort.py, ShortBubble.py 작성하시오.

* C++ 참고코드 Chapter10W BubbleSort.cpp, HeapSort.cpp, InsertionSort.cpp, MergeSort.cpp QuickSort.cpp(QuickSort2.cpp), SelectionSort.cpp, ShortBubble.cpp 참고

* BubbleSort.py, HeapSort.py, InsertionSort.py, MergeSort.py QuickSort.py, SelectionSort.py, ShortBubble.py 가 각자 테스트 코드에서 문제없이 동작하도록 다음과 같이 주석으로 가려진 부분([1] ~ [11])을 코드로 작성

```
def bubble_sort(values):  
    '''[1]'''
```

제출 형식

BubbleSort.py, HeapSort.py, InsertionSort.py, MergeSort.py QuickSort.py, SelectionSort.py, ShortBubble.py 를 학번_이름_PP11.zip으로 압축하여 제출

testsort 출력 예제

[2, 4, 5, 6, 8]

[2, 4, 5, 6, 8]

[2, 4, 5, 6, 8]

[2, 4, 5, 6, 8]

[2, 4, 5, 6, 8]

[2, 4, 5, 6, 8]

[2, 4, 5, 6, 8]