

완전검색/그리디

Title	Directory	비고
연습문제1	p1	ppt
연습문제2	p2	ppt
5188_최소합	5188_최소합	HW

연습문제 1

- 선택 정렬 함수(SelectionSort)를 재귀적 알고리즘으로 작성해 보시오.

```
def SelectionSort(A, s):  
    n = len(A)  
    if s == n-1: return  
    min = s  
    for i in range(s, n):  
        if A[min] > A[i]:  
            min = i  
    A[s], A[min] = A[min], A[s]  
  
    SelectionSort(A, s+1)  
  
A = [2, 4, 6, 1, 9, 8, 7, 0]  
SelectionSort(A, 0)  
print(A)
```

연습문제 2

- 6자리 숫자에 대해서 완전 검색을 적용해서 Baby-gin을 검사해보시오.
- 입력 예
 - 124783
 - 667767
 - 054060
 - 101123

```
# input
4
124783
667767
054060
101123
```

```
# output
False
True
True
False
```

HomeWork.5188_최소합

Extra

- 1244_최대상금