

Chapter 06\_008. 버블정렬(실습)

—

처음 부터 끝까지 차례로 비교하자!

## • 버블정렬

- 새 학년이 되어 학급에 20명의 새로운 학생들이 모였다. 학생들을 키 순서로 줄 세워 보자. 학생들의 키는 random 모듈을 이용해서 170 ~ 185사이로 생성한다.

```
import copy

def bubbleSort(ns, deepCopy = True):

    if deepCopy:
        cns = copy.copy(ns)
    else:
        cns = ns

    length = len(cns) - 1
    for i in range(length):
        for j in range(length - i):
            if cns[j] > cns[j + 1]:
                cns[j], cns[j + 1] = cns[j + 1], cns[j]

    return cns
```