

Chapter 06_011. 선택정렬

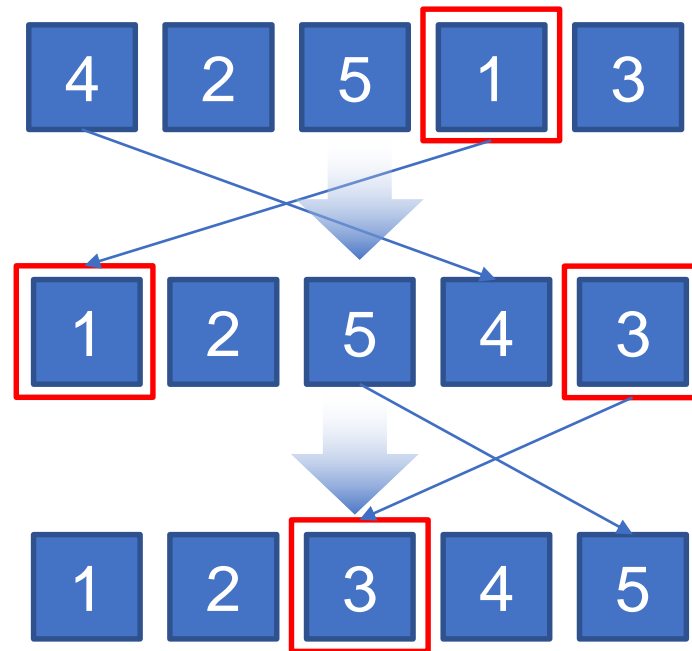
—

가장 작은 데이터를 찾아 자리 바꾸자!

선택정렬 이란?

• 선택정렬 이란?

- 주어진 리스트 중에 최소값을 찾아, 그 값을 맨 앞에 위치한 값과 교체하는 방식으로 자료를 정렬하는 알고리즘이다.



```
nums = [4, 2, 5, 1, 3]

for i in range(len(nums)-1):
    minIdx = i

    for j in range(i+1, len(nums)):
        if nums[minIdx] > nums[j]:
            minIdx = j

    tempNum = nums[i]
    nums[i] = nums[minIdx]
    nums[minIdx] = tempNum
```