

버블 정렬

반복 범위 설정 → 데이터 비교 → 조건부 교환 swap → 정렬된 영역 설정

$i=0 \sim 4$

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

처음 범위 = N

↓
순차적으로 $N--$

$i=0 \sim 3$

4	3	2	1	5
---	---	---	---	---

Undo

int N

int[] A

for ($i=N$; $i>0$; $i--$)

for ($j=0$; $j<i$; $j++$)

$\Rightarrow O(n^2)$

A 를 순회하며 버블정렬 실행