

과제4

- 1차원 배열을 오름차순으로 정렬(sort)

1) 원소의 개수 n (최대 15)을 입력하여 **스택**에 저장
즉 $0 < n < 16$ 이며, 조건이 만족되지 않으면 종료

2) n 개수만큼의 원소값들을 입력하여 **스택내의** 배열에 저장
(입력 원소값: 1줄에 1개)

* 입출력 형식: 모두 text 영역에

즉 **데이터 영역은 전혀 사용하지 않음**

예 $n = 3$ 인 경우

ary[0] ← 1번째 입력값

ary[1] ← 2번째 입력값

ary[2] ← 3번째 입력값

3) 배열에 저장된 값들을 오름차순으로 정렬
- 정렬 알고리즘: 임의로 선택

4) 정렬된 것을 출력
예 5 7 19 30 99

5) 단계 1로

- 마감일: 11월 13일(금) 오후 9시

- 입력: scanf 이용
출력: printf 이용