

## Problem in Class

여러분들이 작성한 Stack과 Queue를 이용하여, 음식점의 주문 상황을 파악하기.

손님들이 앉은 테이블 단위로 온 순서대로 서빙을 받는다. 손님들의 주문은 역순으로 서빙된다. (주문-Push/서빙-Pop)

메뉴는

1. Ice cream
2. Bibimbab
3. Bulgogi
4. Coffee
5. Noodle

Execution Example) Bold : Display

**Order (0), Serve (1), Exit (2) : 0**

**Order : 231**

**Stat : 231 (1)**

**Order (0), Serve (1), Exit (2) : 0**

**Order : 135**

**Stat : 231 135 (2)**

**Order (0), Serve (1), Exit (2) : 1**

**Serve : Ice cream, Bulgogi, Bibimbab**

**Stat : 135 (1)**

**Order (0), Serve (1), Exit (2) : 1**

**Serve : Noodle, Bulgogi, Ice cream**

**Stat : (0)**

**Order (0), Serve (1), Exit (2) : 0**

**Order : 432**

**Stat : 432 (1)**

**Order (0), Serve (1), Exit (2) : 1**

**Serve : Bibimbab, Bulgogi, Coffee**

**Stat : (0)**

**Order (0), Serve (1), Exit (2) : 2**