

01 쇼핑몰 재고 관리

주제 소개

쇼핑몰의 재고 관리 시스템을 개발하고자 한다. 판매 상품의 입고수량, 판매수량, 재고수량을 관리하는 프로그램을 작성하고자 한다.
먼저 기본적인 요구사항을 만족하는 프로그램을 작성하고, 계속 개발을 이어나간다.

요구사항

1. 상품의 종류는 1가지에서 100가지 사이에서 판매자가 정한다.
2. 상품의 이름은 없으며 고유ID로 구분하고, 고유 ID는(최소 1에서 최대 100)으로 한다.
3. 상품의 종류가 정해지면, 각 상품의 입고 수량을 입력한다.
4. 당일 판매 수량을 입력한다.
5. ID를 입력하면 해당 ID의 상품에 대한 재고수량을 출력 후 전체 재고 수량을 출력한다.

입력 예시

5 ← 상품 개수(종류) 입력
8 5 3 4 9 ← 상품 별 입고수량 입력
5 2 1 4 4 ← 상품 별 판매수량 입력
1 ← ID 입력

출력 예시

3 ⇒ 입력한 ID에 해당하는 제품의 재고 수량
3 3 2 0 5 ⇒ 모든 상품의 재고 수량 출력