<회원 관리 시스템>

- 1. 사용자는 회원가입을 진행한다.
 - 이름, 주민번호, 주소, 이메일, ID, Password를 등록하여 회원가입한다.
 - 회원가입 시 사용권한을 부여받는다.
- 2. 가입된 회원은 회원탈퇴 할 수 있다.
 - 탈퇴 시 사용 권한은 소멸된다.
- 3. 쇼핑사이트를 이용하기 위해 로그인을 할 수 있다.
 - ID, Password로 로그인한다.
 - 로그인한 회원만 의류 쇼핑 사이트 기능을 진행할 수 있다.
- 4. 로그인된 회원은 로그아웃 할 수 있다.
 - 로그아웃 시 프로그램은 종료된다.

<의류 관리 시스템>

- 1. 회원은 판매하려는 의류를 등록한다.
 - 등록 시 입력할 정보는 상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 추가상품, 추가상품 가격, 판매 종료일이다.
- 2. 등록한 판매 의류를 조회할 수 있다.
- 3. 등록한 의류 상품 항목을 수정할 수 있다.
- 4. 판매 완료된 상품을 조회할 수 있다.
 - 상품명의 오름차순으로 제시한다.
 - 제시항목은 상품명, 제작회사명, 가격, 판매된 수량, 평균 구매만족도다.
- 5. 검색 조건에 따라서 상품 리스트를 출력한다.
 - 검색할 조건은 상품명 혹은 평균 구매 만족도다.
- 리스트 정렬기준은 상품명의 오름차순으로 기본적으로 제시하되, 사용자 선택에 따라 평균 구매 만족 도로 변경 가능하다.
- 6. 결제 시 포인트를 사용할 수 있다.
 - 3000점 이상인 경우만 사용할 수 있다.
- 7. 구입 시 포인트를 적립할 수 있다.

- 구입 상품이 환불될 경우에는 포인트 역시 반환된다.
- 8. 구매한 내역을 조회할 수 있다.
 - 상품명, 제작회사명, 판매자, 가격, 평균 구매 만족도, 구매일을 확인할 수 있다.
 - 상품명의 오름차순으로 정렬해서 출력한다
- 9. 구매한 상품을 환불할 수 있다.
 - 구매만족도 평가를 하지 않았거나 구매일로부터 4주 이내여야 한다.
- 10. 구매내역을 삭제할 수 있다.
 - 3개월이 지난 내역부터 삭제할 수 있다.
 - 6개월이 지난 내역은 자동으로 삭제된다.
- 11. 판매하거나 구매한 상품들의 통계 정보를 조회할 수 있다.
 - 판매상품이라면 총액과 평균 구매만족도를 조회할 수 있다.
 - 구매상품이라면 상품의 총액과 평균 구매만족도를 조회할 수 있다.