

실습문제 : list

1. 회원이름을 입력받아 회원명단 리스트를 생성하고, 회원명단 리스트의 내용을 출력하는 코드를 완성하시오.

```
회원 입력 : 홍길동  
회원 입력 : 이몽룡  
회원 입력 : 성춘향  
회원 명단 : 홍길동 이몽룡 성춘향
```

2. 학생 수를 입력받아 학생의 수만큼 점수를 입력받은 후 총점과 평균을 계산하고, 80점 이상인 학생의 수를 출력하는 코드를 작성하시오. 학생의 점수는 리스트로 생성한다.

```
학생 수 입력 : 3  
학생1 점수 입력 : 91  
학생2 점수 입력 : 78  
학생3 점수 입력 : 85  
총점 : 254  
평균 : 84.67  
80점 이상 학생 : 2명
```

3. 상품을 리스트에 추가하고 엔터키를 누르면 입력이 종료되고 등록된 상품 리스트를 출력하는 코드를 작성하시오.

```
상품 등록 (엔터키 누르면 종료) : 노트북  
상품 등록 (엔터키 누르면 종료) : 마우스  
상품 등록 (엔터키 누르면 종료) : 키보드  
상품 등록 (엔터키 누르면 종료) :  
등록된 상품 : 노트북 마우스 키보드
```

4. 2번 문제에서 학생들의 점수를 내림차순으로 정렬하여 출력하는 코드를 추가하여 작성하시오.

```
학생 수 입력 : 5  
학생1 점수 입력 : 78  
학생2 점수 입력 : 91  
학생3 점수 입력 : 69  
학생4 점수 입력 : 82  
학생5 점수 입력 : 77  
총점 : 397  
평균 : 79.40  
80점 이상 학생 : 2명  
점수 내림차순 정렬 : [91, 82, 78, 77, 69]
```

추가

5. 사자성어 맞추기 게임을 작성하시오.

[조건]

- 사자성어와 관련 뜻은 리스트 2개로 작성한다.

"개과천선" : "잘못을 고치고 옳은 길에 들어섬",
"구사일생" : "죽일 고비를 여러 번 겪으며 살아나다",
"균계일학" : "평범한 사람 가운데 뛰어난 사람",
"무용지물" : "아무짝에도 쓸모 없는 것",
"동고동락" : "고통과 즐거움을 함께 한다",
"유비무환" : "미리 준비해두면 근심 걱정이 없다",
"입신양명" : "사회적으로 인정받고 출세하여 이름을 세상에 드날림",
"괄목상대" : "다른 사람의 학식이나 업적이 크게 진보한 것을 말함",
"막역지우" : "생사를 같이 할 수 있는 친밀한 벗",
"고장난명" : "상대 없이 혼자서는 어떤 일을 이룰 수 없다"

- 사자성어를 맞출 때까지 계속한다.

사자성어 맞추기 게임을 시작합니다

미리 준비해두면 근심 걱정이 없다
이말의 사자성어는? : 개과천선

틀렸습니다...다시 도전 !

미리 준비해두면 근심 걱정이 없다
이말의 사자성어는? : 구사일생

틀렸습니다...다시 도전 !

미리 준비해두면 근심 걱정이 없다
이말의 사자성어는? : 유비무환

맞습니다.. 게임을 종료합니다.