

## <Homework #2>

1. cm 로 표현된 키를 입력하여 피트와 인치로 변환하는 프로그램을 작성하시오.

- 1 피트는 12 인치이고, 1 인치는 2.54cm 이다.

**실행 예시)**

```
키: 138
138cm는 4피트 6.330709인치입니다.
```

2. 정수 1개를 입력 받고, 입력 받은 정수가 양수인지 음수인지 판단하시오. 그 후 입력 받은 수의 절댓값과, 절댓값을 4로 나눈 몫과 나머지를 구하는 프로그램을 작성하시오.

- 0과 단순 비교를 통해 입력 받은 수가 양수(0 포함)인지 음수인지 확인하지 말 것.
- 따옴표까지 표시하고, 한 라인 지날 때 마다 한 탭씩 들여쓰기 할 것.

**실행 예시1)**

```
정수: 37
"37는(은) 양수입니다. 이 수의 절댓값은 37이고,
    절댓값을 4로 나눈 몫은 9이고,
    나머지는 1입니다."
```

**실행 예시2)**

```
정수: -8
"-8는(은) 음수입니다. 이 수의 절댓값은 8이고,
    절댓값을 4로 나눈 몫은 2이고,
    나머지는 0입니다."
```