

<Homework #1>

1. 양의 정수 2개를 입력으로 받아 그 두 수와 두 수의 합을 각각 10진수, 8진수, 16진수로 아래와 같은 형식으로 출력하는 프로그램을 작성하시오.

- 각 수와 테이블 제목은 각각 11칸을 확보하여 출력하고 이에 대해 왼쪽 혹은 오른쪽 정렬이 되도록 출력할 것.
- 10진수의 경우는 부호 표시를 할 것.

실행 예시)

첫 번째	양의 정수	: 20
두 번째	양의 정수	: 45

number	decimal	octal	hexadecimal
number 1	+20	024	0x14
number 2	+45	055	0x2d
sum	+65	0101	0x41

2. 사용자의 이름, 나이, 몸무게를 입력 받아 이를 아래와 같이 출력하는 프로그램을 작성하시오.

- 따옴표 모두 표현하고, 개행할 때마다 한 탭씩 들여쓰기 할 것.
- 나이는 16진수로 표현하고, 몇 진수인지 알 수 있도록 출력할 것.
- 몸무게는 10칸 확보하여 출력하되 소수점 아래 2째자리까지만 표현할 것.

실행 예시)

```
이름 : 홍길동
나이 : 15
몸무게 : 70.3456
"나의 이름은 '홍길동',
    나이는 0xf,
    몸무게는      70.35입니다."
```

HINT) 큰 따옴표는 문자열을 담을 때 사용하기 때문에 그 자체를 출력하려면 제어 문자 ****를 사용한다.
제어 문자란 출력을 제어하는 문자로 개행은 **\n**, 탭은 **\t** 등이 있다.