



# JAVA 과제 1

## 1. 변수와 연산자

문) 지방(fat), 탄수화물(carbohydrate), 단백질(protein) 칼로리의 합계를 계산하는 프로그램

- 지방, 탄수화물, 단백질의 그램을 키보드 입력(Scanner 사용)
- 총 칼로리 구하기
  - 지방 1그램 : 9칼로리
  - 단백질과 탄수화물 1그램 : 4칼로리
  - 총 칼로리 = 지방 \* 9 + 단백질 \* 4 + 탄수화물 \* 4

<<화면 출력 결과>>

```
지방의 그램을 입력하세요 : 25
탄수화물의 그램을 입력하세요 : 520
단백질의 그램을 입력하세요 : 45
총칼로리 : 2,485 cal
```

Scanner이용

printf()이용



# JAVA 과제 2

## 2. for문 응용문제

문) 1부터 사용자가 입력한 수까지의 합 구하기

(예 : 100을 입력하면 1에서 100까지의 홀수 합과 짝수 합계 출력)

**<<화면 출력 결과>>**

**수 입력 : 100**

**홀수합계 : 2500**

**짝수합계 : 2550**



# JAVA 과제 3

## 3. 다중 for문 응용문제

문) 다중 for문을 적용하여 다음과 같은 출력결과가 나타나도록 하시오.

```
*  
* *  
* * *  
* * * *  
* * * * *  
* * * * * *  
* * * * *  
* * * *  
* * *  
* *  
*
```



문) 다중 for문을 적용하여 다음과 같은 출력결과가 나타나도록 하시오.

4