



# JAVA 과제 1

## 1. 변수와 연산자

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

- 지방, 탄수화물, 단백질의 그램을 키보드로 입력
- 총 칼로리 구하기
  - 지방 1그램 : 9칼로리
  - 단백질과 탄수화물 1그램 : 4칼로리
  - 총 칼로리 = 지방 \* 9 + 단백질 \* 4 + 탄수화물 \* 4

<<화면 출력 결과>>

총칼로리 : 2,485 cal

입력

? 지방의 그램을 입력하세요.

25

확인 취소

입력

? 탄수화물의 그램을 입력하세요.

520

확인 취소

입력

? 단백질의 그램을 입력하세요.

45

확인 취소



# JAVA 과제 2

## 2. for문 응용문제

1부터 사용자가 입력한 수까지의 합 구하기

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

<<화면 출력 결과>>

입력

정수를 입력하세요.

100

확인 취소



1 ~ 100 까지의 홀수의 합 : 2500  
1 ~ 100 까지의 짝수의 합 : 2550



# JAVA 과제 3

## 3. 다중 for문 응용문제

다중 for문을 적용하여 아래와 같은 출력 결과가 나타나도록 하시오.

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



다중 for문을 적용하여 아래와 같은 출력결과가 나타나도록 하시오.

4