

- 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



### 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



### 3. 다중 for문 응용문제

문) 다중 for문을 적용하여 다음과 같은 출력결과가 나타나도록 하시오.

```
*
```



#### 4. 다중 for문 응용문제

문) 다중 for문을 적용하여 다음과 같은 출력결과가 나타나도록 하시오.

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXY ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWX ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVW ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUV ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU ABCDEFGHIJKLMNOPORST ABCDEFGHIJKLMNOPQRS ABCDEFGHIJKLMNOPQR ABCDEFGHIJKLMNOPQ ABCDEFGHIJKLMNOP ABCDEFGHIJKLMNO ABCDEFGHIJKLMN ABCDEFGHIJKLM ABCDEFGHIJKL ABCDEFGHIJK ABCDEFGHIJ ABCDEFGHI ABCDEFGH ABCDEFG ABCDEF ABCDE ABCD ABC** AB