

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

ABCDEFGHIJKLMNOPQRST

ABCDEFGHIJKLMNOPQRS

ABCDEFGHIJKLMNOPQR

ABCDEFGHIJKLMNOPQ

ABCDEFGHIJKLMNOP

ABCDEFGHIJKLMNO

ABCDEFGHIJKLMN

ABCDEFGHIJKLM

ABCDEFGHIJKL

ABCDEFGHIJK

ABCDEFGHIJ

ABCDEFGHI

ABCDEFGH

ABCDEFG

ABCDEF

ABCDE

ABCD

ADCL

ABC

AB

Α