

# 프로그래밍기초 실습 과제 #01

## ☞ 주의 사항

- 프로그램 동작 중 예외가 발생하는 경우, 각 항목별 -2점 감점함
- 컴파일 오류로 실행이 안되는 경우, 0점 처리함
- 각 소스 파일 상단에 학번, 이름(영문 가능) 주석이 없는 경우, 파일당 -1점 감점

1. 정수형 변수 2개를 선언하고 화면상에서 각각 중간시험 점수와 기말시험 점수를 입력 받고 총점(정수형 변수) 및 평균(double형 변수)을 계산하는 프로그램을 작성하시오.

(10점)

- 파일 이름: hw01\_01.c

- 중간시험 점수 및 기말시험 점수는 scanf()를 이용하여 한 번에 두 정수값을 입력 받음 (공백 기준으로 두 값을 입력)
- 평균값은 소수점 1자리까지 출력 (총점/2.0)

## [실행 결과 #1]

```
Type midterm final score: 80 90
Midterm score: 80, Final score: 90
Total: 170, Average: 85.0
```

## [실행 결과 #2]

```
Type midterm final score: 86 97
Midterm score: 86, Final score: 97
Total: 183, Average: 91.5
```

2. 화면상에서 한국 돈(won)을 입력하면 US 달러로 환전했을 때 받을 수 있는 금액을 계산하는 프로그램을 작성하시오. (10점)

- 파일 이름: hw01\_02.c

- US \$1 는 한국 돈 1330 won: 매크로 상수 사용
- 한국 돈(won)과 US 달러(dollar)의 변수를 각각 선언하고 계산하세요.
- 출력 결과: 소수점 아래 2자리까지 출력

```
#define EXCHANGE_RATE 1330.0
```

[실행 결과 #1]

```
Type Korean money(won): 1000000  
1000000 won => 751.88 dollar
```

[실행 결과 #2]

```
Type Korean money(won): 250000  
250000 won => 187.97 dollar
```