



레포트

- * 디지털 문서로 작성하여 제출 합니다.
한글문서(hwp), 워드 문서(doc), 파워포인트(ppt), 등으로 작성하여 제출.
- * 문제와 풀이를 작성합니다.
프로그램 문제는 **소스**와 **소스 각 라인의 주석 설명 실행 화면(캡처)**이 있어야 합니다.
- * 제출할 파일 이름은 아래의 규칙을 따릅니다..
예) 1주차 과제의 경우 : 해당주차_본인이름.hwp
01_홍길동.hwp
여러 번 제출 하였을 경우 해당주차_본인이름_제출회차.hwp
01_홍길동_3.hwp



레포트

1

p.89 5번문제.

다음과 같이 출력되는 프로그램을 작성하여보자.

힌트 : `printf("7+8=%d \n", 7+8);`

```
C:\> Microsoft Visual Studio  
7+8=15  
7-8=-1  
7*8=56  
7/8=0
```



레포트

2

p.124 1번문제.

사용자로부터 세 개의 실수를 입력받은 후, 합계와 평균값을 계산하여 화면에 출력하는 프로그램을 작성하라.

힌트 : $\text{sum} = x+y+z$; $\text{avg} = \text{sum}/3.0$;

C# Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔

```
실수 입력하시오: 4  
실수 입력하시오: 3  
실수 입력하시오: 7  
합은 14.000000이고 평균은 4.666667입니다.
```



레포트

3

p.124 4번문제.

섭씨 온도와 화씨 온도는 다음과 같은 수식을 만족한다. 사용자로부터 화씨 온도를 받아서 섭씨온도로 환산하여 출력하는 프로그램을 작성하라. 온도는 실수형으로 처리한다.

$$C = 5/9 * (F-32)$$

힌트 : $C = 5.0/9.0 * (F-32.0);$

double 형의 실수값을 입력 받을 때는 %lf 형식 지정자를 사용한다.

C:\> Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔

```
화씨값을 입력하시오: 100  
섭씨값은 37.777779도입니다.
```