

과제 1 소스코드

```
#include<stdio.h>
```

```
int main()
{
    float a, b, c, d, e;
    double avr;
    double max;
    double min;
    //숫자 입력
    printf("1 번째 실수를 입력하시오.");
    scanf_s("%f", &a);
    printf("2 번째 실수를 입력하시오.");
    scanf_s("%f", &b);
    printf("3 번째 실수를 입력하시오.");
    scanf_s("%f", &c);
    printf("4 번째 실수를 입력하시오.");
    scanf_s("%f", &d);
    printf("5 번째 실수를 입력하시오.");
    scanf_s("%f", &e);
    //평균 구하기
    avr = (a + b + c + d + e) / 5;
    //가장큰수 구하기
    max = (a > b) ? a : b;
    max = (max > c) ? max : c;
    max = (max > d) ? max : d;
    max = (max > e) ? max : e;
    //가장 작은수 구하기
    min = (a > b) ? b : a;
    min = (min > c) ? c : min;
    min = (min > d) ? d : min;
    min = (min > e) ? e : min;
    printf("평균은 %f입니다", avr);
    printf("최댓값은 %f입니다", max);
    printf("최솟값은 %f입니다", min);
}
```

실행결과

```
1 #include<stdio.h>
2
3
4
5 1 번째 실수들 입력하시오 .1
6 2 번째 실수들 입력하시오 .1.5
7 3 번째 실수들 입력하시오 .2
8 4 번째 실수들 입력하시오 .2.5
9 5 번째 실수들 입력하시오 .3
10 평균은 2.000000입니다.최댓값은 3.000000입니다.최솟값은 1.000000입니다
11 C:\Users\naru4\OneDrive\바탕 화면\ConsoleApplication3\x64\Debug\ConsoleApplication3.exe(프로세스 11576개)이(가) 종료되었
12 습니다(코드: 0개).
13 디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 닫으려면 [도구] -> [옵션] -> [디버깅] > [디버깅이 중지되면 자동으로 콘솔 닫기]를 사용
14 하도록 설정합니다.
15 이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...
```

6 %

력

9력 보기 선택(S): [

C:\Users\naru4\OneDrive\바탕 화면\ConsoleApplication3\x64\Debug\ConsoleApplication3.exe(프로세스 11576개)이(가) 종료되었습니다(코드: 0개).

24116 스레드가 종

ConsoleApplic

ConsoleApplic

19536 스레드가 종

19536 스레드가 종