

도전 과제

2차시 도전과제

변수를 활용한 프로그램 만들기

레벨1
C언어



제출일

학교

이름



제출 시 유의사항

각 도전과제에 주석으로 '코드설명'을 2줄 내외로 작성해야 합니다. (미작성 시 감점)
주석을 다는 방법은 '도전과제2_홍길동' 이라는 압축파일의 2-1.c 파일을 참고하세요.
'도전과제2_홍길동.zip' 파일처럼 c파일들을 압축하여 제출해야 합니다.

```
/* 코드 설명 */
/*
 * 여기에 작성하세요.
 */

/* 소스 코드 */
// 아래에 작성하세요.
#include <stdio.h>
int main() {
    //
    return 0;
}
```

/* 주석은 이렇게 슬래시(/)와 *를 입력하면 달 수 있습니다.
주석을 달다가 줄을 바꿔도 계속 주석의 형태로 입력됩니다.
주석 내용이 끝날 경우 오른쪽과 같이 (* /)를 입력하면 됩니다. */

//한 줄로 주석을 달 때에는 슬래시(/)를 두개 입력하면 됩니다. 엔터를 치면 자동으로 주석이 끝납니다.

/*
'코드를 설명하라'는 뜻은 코드의 실행 원리를 쓰라는 뜻입니다.
예를 들어 ~~를 출력해야하니 ~~를 먼저 입력받고 ~~함수를 써서.. 등과 같은 내용으로 작성하면 됩니다.
*/



변수를 활용한 프로그램 만들기

● 도전과제 1



하나의 문자열을 입력받아 큰 따옴표로 둘러싸서 출력하는 프로그램을 만들어라. (단, 문자열의 길이는 100자 이하로 한다.)

[입출력 예시]

입력 예시	출력 예시
hello	"hello"

● 도전과제 2



하나의 정수를 입력 받아 첫 줄에는 그 수에 1을 더한 값을, 다음 줄에는 입력 받은 수에 1을 뺀 값을 출력하는 프로그램을 만들어라.

[입출력 예시]

입력 예시	출력 예시
17	18 16

● 도전과제 3



정수 세 개를 입력 받아 평균값을 소수 둘째 자리까지 출력하는 프로그램을 만들어라.

[입출력 예시]

입력 예시	출력 예시
1 7 9	5.67

