

## 과제제출가이드

1. 과제는 C 소스파일을 첨부하여 제출함.
2. 실습과제제출 파일명: 학번\_이름\_소스명.c 로제출  
예) 201Xxyyyy\_홍길동\_myinfo.c (확장자는 '.c' 임. '.cpp' (C++ 소스)가아님.)  
주의사항 : 실행파일은 제출하지 마시오.
3. 모든 소스프로그램에는 처음시작시 여러줄 주석을 이용하여 작성일, 작성자, 소스파일내용을 자유형태로 표시하시오.
4. 제출하는 소스코드는 컴파일 오류가 없어야 하며, 실행이 제출된 문제에 부합하는가를 본인이 확인 후 제출하여야 함.

## 8주차 과제

### 1. 소스파일명: 학번\_이름\_smaller.c

- ① If-else문을 이용하여 작성하시오. 3개의 정수를 입력 받아서 가장 작은 수를 출력하도록 하세요.

```
첫번째 정수: 30
두번째 정수: 29
세번째 정수: 31
입력한 30, 29, 31중 가장 작은 수는 29 입니다.
```

- ② 참조 : 7주차 강의중 larger3.c 프로그램을 참조하여 변경하세요. 아래는 일부 예임.

```
int x, y, z, min;
:
printf("두번째 정수: ");
scanf("%d", &y);
:
if (x < y)
:
min = x;
else
:
printf("입력한 ???????? 입니다. \n", x, y, z, min);
```

### 2. 소스파일명: 학번\_이름\_month.c

- ① switch 문을 이용하여 작성하시오. 월을 입력받아서 날짜수를 출력하고, 만약 입력한 월이 1~12가 아니면 '없는 달' 이라고 출력되도록 하세요.

```
달을 입력하시오: 13
13 는 없는 달 입니다.
13월의 일수는 0일입니다.
달을 입력하시오: 3
3월의 일수는 31일입니다.
달을 입력하시오: 2
2월의 일수는 28일입니다.
```

② 8주차 강의 내용중 days\_in\_month.c 를 참조하여 변경하세요. 아래는 일부 예임.

```
int month, days;
printf("달을 입력하시오: ");
scanf("%d", &month);
switch (month)
{
    case 2:
        days = 28; //2월은 28일
        break;
    case 4:
    :
        days = 30; //4,6,9,11월은 30일
        break;
    case 1:
    ::
        days = 31; //1,3,5,7,8,10,12월은 31일
        break;
    default:
        days = 0;
        printf("%d 는 없는 달 입니다.\n", month);
}
printf("%d월의 일수는 %d일입니다.\n", month, days);
```