

Homework 5: for와 if를 이용한 모양 출력

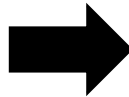
■ * 마크를 원하는 모양으로 출력

● 동작

- `printf("*");` 1줄과 반복문, 조건문을 이용하여 주어진 모양으로 출력
ex)

```
*****  
*****  
*****  
*****  
*****
```

출력할 모양



```
for(i=0; i<5; i++) {  
    for(j=0; j<5; j++) {  
        printf("*");  
    }  
    printf("\n");  
}
```

- 모든 문제(12문제)는 위와 같이, *를 출력하는 문장 1개와 for, if문으로 작성해야 함 (for, if문의 수는 제한 없음)

Homework 5: for와 if를 이용한 모양 출력

■ 문제 1

```
*****  
****  
***  
**  
*
```

■ 문제 2

```
*  
**  
***  
****  
*****
```

Homework 5: for와 if를 이용한 모양 출력

■ 문제 3

```
      *
     **
    ***
   ****
  *****
```

■ 문제 4

```
*****
 ***
  ***
   ***
    **
     *
```

※ 힌트 : 공백문자(" ")를 출력 후 *를 출력해야 함

Homework 5: for와 if를 이용한 모양 출력

■ 문제 5

```
      *
    ***
  *****
 *****
*****
*****
```

■ 문제 6

```
*****
  *****
    *****
      *****
        ***
          *
```

Homework 5: for와 if를 이용한 모양 출력

■ 문제 7

```
    ****
 *   ***
**   **
***   *
****
```

■ 문제 8

```
    ****
 ***   *
**     **
*   ***
     ****
```

Homework 5: for와 if를 이용한 모양 출력

■ 문제 9

```
  ***
 *  *  *
**    **
 *  *  *
  ***
```

■ 문제 10

```
  *  *
**    **
      *
**    **
  *  *
```

Homework 5: for와 if를 이용한 모양 출력

■ 문제 11

```
*  
***  
*****  
*****  
*****
```

■ 문제 12

```
                *  
              ***  
            *****  
          *****  
        *****  
*****
```

Homework 5: for와 if를 이용한 모양 출력

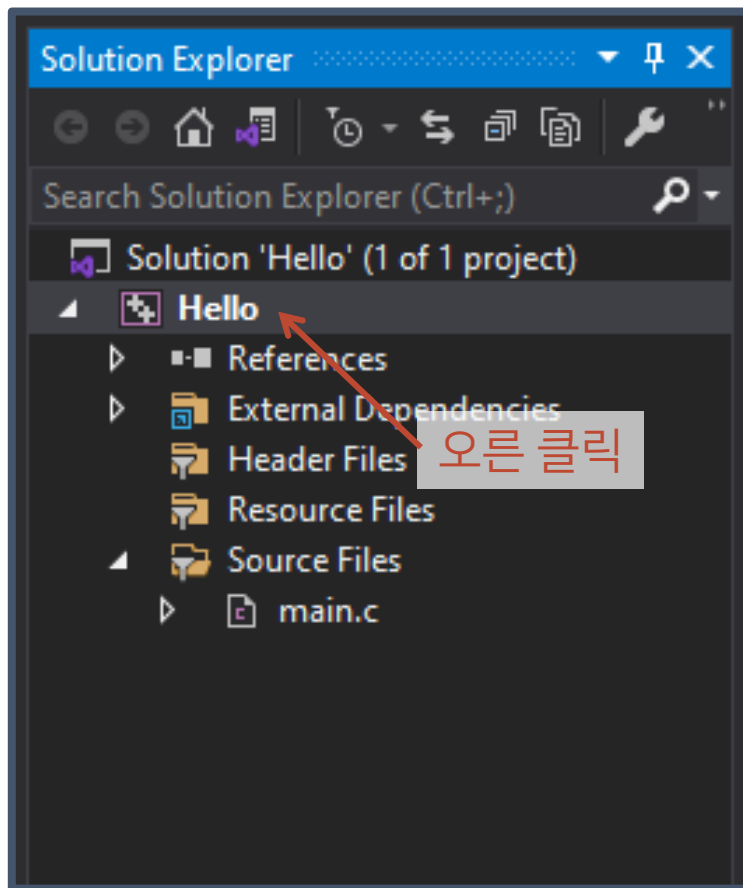
■ 제출 방법 (파일 12개 제출)

- 소스 코드만 LMS의 과제 항목에 업로드
 - 파일명 : main문제번호.c
ex) main1.c, main2.c, main3.c, ..., main12.c

■ 제출 기한

- 5월 31일 23:55 까지

■ 소스 파일 위치 찾는 법



여기 클릭

