

'*' 문자를 for문으로 10번 출력해보자

```
#include<stdio.h>
int main(void){
    int a;
    for(a=1;a<=10;a=a+1){
        printf("*");
    }
    return 0;
}
```

for

시작;조건;증감

오늘 내가 틀린 영어 단어 10번 출력

```
#include<stdio.h>
int main(void){

    int a;
    printf("내가 오늘 틀린 영어단어\n");
    for(a=1;a<=10;a=a+1){
        printf("식당 : restaurant\n");
    }
    return 0;
}
```

for(시작;조건;증감)
반복문

1. 시작 5. 조건
2. 조건 6. 반복문
3. 반복문 7. 증감
4. 증감 8. 조건.....

강아지 똥을 10번 읽었습니다

```
#include<stdio.h>
int main(void){
    int a;
    for(a=1;a<=10;a=a+1){
        printf("강아지 똥을 %d번 읽었습니다",a);
    }
    return 0;
}
```

for

시작;조건;증감

정사각형 넓이 구하기

```
#include<stdio.h>
#define WIDTH 10
int main(void){
    int a;
    a=WIDTH*WIDTH;
    printf("정사각형의 넓이 %d",a);
    return 0;
}
```

#define

정의하기

변하지 않는 수 (상수)

```
#include<stdio.h>
#define ONE 1
#define TWO 2
int main(void){
    printf("매일 %d회씩 문제집 풀기\n",ONE);
    printf("한 달에 %d번 자장면을 먹는다.",TWO);
    return 0;
}
```

ONE을 1로
TWO을 2로

상수는
변하지 않는다

반지름이 10인 원의 넓이 구하기

```
#include<stdio.h>
#define PI 3.14
int main(void){
    float a;
    a=10;
    a=a*a*PI;
    printf("반지름이 10인 원의 넓이는%f입니다",a);

    return 0;
}
```

PI는 3.14

출력은
%f

신나게 ^^ Quiz 퀴즈 풀어보기

- ① 여러 번 출력하려면 ()문을 사용합니다.
- ② for(시작 ; ;증감) 으로 씁니다
- ③ for문은 시작->()->처리 ->증감->()
- ④ 변하지 않는 수는 (#)로 만든다.
- ⑤ 소수점을 출력하려면 (%)로 한다.

