

# 숫자를 입력 받고 합 구하기

```
int i, j;  
printf("숫자를 입력하세요(1~9): \n");  
scanf("%d", &j);  
for (i = 1; i <= 9; i++){  
    printf("%d + %d = %d\n", j, i, i+j);  
}
```

**%d + %d = %d**

**j , i , i+j**

# 숫자를 입력 받고 구구단 출력하기

```
int i, j;  
printf("단을 입력하세요: \n");  
scanf("%d", &j);  
for (i = 1; i <= 9; i++){  
    printf("%d * %d = %d\n", j, i, i*j);  
}
```

**%d \* %d = %d**

**j , i , i\*j**

# 숫자를 3번 입력 받고 합계 구하기

```
int i, j, sum=0;
for (i = 1; i <= 3; i++){
    printf("숫자를 입력하세요: \n");
    scanf("%d", &j);
    sum += j;
}
printf("합계 = %d \n", sum);
```

sum=sum+j

sum+=j

# 숫자를 3번 입력 받고 곱한값 구하기

```
int i, j, k=1;
for (i = 1; i <= 3; i++){
    printf("숫자를 입력하세요: \n");
    scanf("%d", &j);
    k *= j;
}
printf("곱한값 = %d \n", k);
```

**$k = k * j$**

**$k *= j$**

# 숫자를 입력 받고 큰 수 구하기

```
int i, j, k;  
scanf("%d %d", &i, &j);  
k=(i>j)? i : j;  
printf("큰 값=%d \n", k);
```

**`(i>j)? i : j;`**

**i가 j보다 크면  
i를 저장하고  
아니면 j를 저장한다.**

# 숫자를 입력 받고 두 수의 차 구하기

```
int i, j, k;  
scanf("%d %d", &i, &j);  
k=(i>j)?i-j:j-i;  
printf("두 수의 차 = %d \n", k);
```

(i>j) ?  
i-j :  
j-i;

i가 j보다 크면  
i-j를 계산하고  
아니면 j-i를  
계산한다.

# 신나게 ^^ Quiz 퀴즈 풀어보기

- ① `printf("%d + %d = %d\\n", j , i ,     );`
- ② `printf("%d * %d = %d\\n", j , i ,     );`
- ③ `sum=sum+i`는 (`sum`     )과 같이 줄여쓴다.
- ④ `k=k*j`는 ( `k`     )과 같이 줄여쓴다.
- ⑤ `k=(i>j) ? i : j ;`에서 큰 값은(     )입니다.

