

add 함수 만들기

```
int add(int i, int j){  
    return(i+j);  
}  
int main(){  
    int a,b,c;  
    scanf("%d%d",&a,&b);  
    c=add(a,b);  
    printf("%d와 %d합은 %d입니다.",a,b,c);  
}
```

함수만들기

자료형
함수명
(매개변수)

Factorial 함수 만들기

```
int f(int i){  
    return((i==0)?1:i*f(i-1));  
}  
int main(){  
    int a,b;  
    scanf("%d",&a);  
    b=f(a);  
    printf("%d!의 값은 %d입니다.",a,b);  
}
```

함수만들기

자료형
함수명
(매개변수)

Power 함수 만들기

```
int power(int i, int j){  
    return ((j==0)?1:i*power(i,j-1));  
}  
int main(){  
    int a,b,c;  
    scanf("%d%d",&a,&b);  
    c=power(a,b);  
    printf("%d의 %d승은 %d입니다.",a,b,c);  
}
```

함수만들기

자료형
함수명
(매개변수)

Max 함수 만들기

```
int max(int i, int j){  
    return((i>j)?i:j);  
}  
int main(){  
    int a,b,c;  
    scanf("%d%d",&a,&b);  
    c=max(a,b);  
    printf("(%d,%d) 큰 수는 %d",a,b,c);  
}
```

함수만들기

자료형
함수명
(매개변수)