

K G 아 이 티 뱅 크

C언어

V I S U A L S T U D I O

문자열함수

문자열함수

<파일이름 : 01.strlen.c>

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>

void main()
{
    char arr[30] = { "String Function" };

    printf("%d \n", strlen(arr));
}
```

문자열의 길이를 알려주는 함수

문자열함수

<파일이름 : 02.strcpy.c>

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>

void main()
{
    char arr1[30] = { "String Function" };
    char arr2[20];
    char arr3[30];

    strcpy(arr2, arr1);
    strcpy(arr3, "KG IT BANK");

    printf("%s \n", arr2);
    printf("%s \n", arr3);
}
```

다른 배열 혹은 포인터 변수에 문자열을 복사하는 문자열 함수

문자열함수

<파일이름 : 03.strcmp.c>

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>

void main()
{
    char arr1[30] = { "Btring Function" };
    char arr2[20];
    char arr3[20] = { "Atring Func" };

    strcpy(arr2, arr1);

    printf("%d \n", strcmp(arr2, arr1));
    printf("%d \n", strcmp(arr1, arr3));
    printf("%d \n", !(strcmp(arr2, arr1)));
}
```

다른 배열 혹은 포인터 변수에 문자열을 비교하는 문자열 함수
같으면 0 다르면 1을 반환