

call by reference 2가지 방법

```
#include <iostream>
using std::cout;
void swap(int *, int *);
int main()
   int a=2,b=5;
   cout<<a<<b<< '\n';
   swap(&a,&b);
   cout<<a<<b<< '\n';
   return 0;
void swap(int *pa, int *pb)
{//int *pa=&a, int *pb=&b
   int temp;
   temp=*pa;
   *pa=*pb;
   *pb=temp;
   cout<<*pa<<*pb<< '\n';
```

포인터를 사용하는 방법 C, C++에서 가능

```
#include <iostream>
using std::cout;
void swap(int &, int &);
int main()
   int a=2, b=5;
   cout<<a<<b<< '\n';
   swap(a,b);
   cout<<a<<b<< '\n';
   return 0;
void swap(int &ra, int &rb)
{//int &ra=a, int &rb=b
   int temp;
   temp=ra;
   ra=rb;
   rb=temp;
   cout<<ra<<rb<< '\n';
```

참조자(reference)를 사용하는 방법 C++에서만 가능 전자 이용 %