

```
#include <stdio.h>

void swap(int *a,int *b);

int main( void )
{
    int a1=5;
    int a2=7;
    printf("%d\t%d\n",a1,a2);
    swap(&a1,&a2);
    printf("after swap:%d\t%d\n",a1,a2);
    return 0;
}

void swap(int *a,int *b)
{
    int hold;
    hold=*a;
    *a=*b;
    *b=hold;
    return;
}
```