

Развернуть произвольный кусок массива наоборот (суперреверс) у ф-ии кроме массива и размера массива будет 2 параметра *start* и *finish* - с какого номера по какой разворачивать

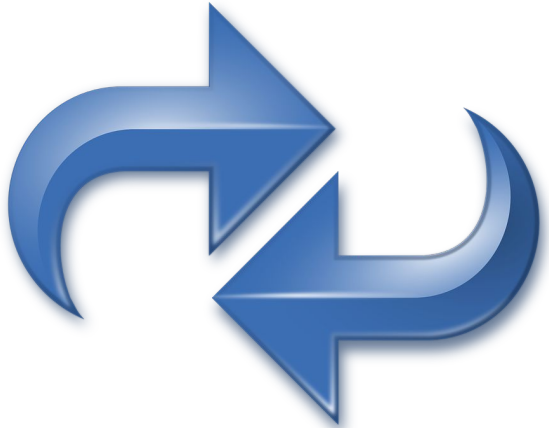
example

```
-6 5 2 7 9 24 234 34 2 6242 3 0 42 4 2
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
```

superreverse(mass, size, start, finish)

superreverse(mass, 15, 3, 8)

```
-6 5 2 2 34 234 24 9 7 6242 3 0 42 4 2
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
```



```
#include <iostream>
#include <cstdio>
#include <cstdlib>
#include <ctime>
#define SIZE 12
using namespace std;
int ms[SIZE];
void printmass(int sm[], int razmer)//
{
    int i;
    for (i=0; i<razmer ;i++)
    {
        printf("%d ",sm[i]);
    }
    printf("\n");
}
void fillmassrandom(int sm[], int razmer)
{
    int i,znak;
    for (i=0; i<razmer ;i++)
    {
        znak=rand()%2;
        if (znak==0)
        {
            sm[i]=rand()%20;
        }
        else
        {
            sm[i]=(-1)*rand()%10;
        }
    }
}
void fillmass2(int sm[], int razmer, int start, int finish)
{
    clock_t start_time=clock();
    int i=start,c=0;
    while (i<start+(finish-start)/2)
    {
        c=sm[i];
        sm[i]=sm[finish-i+start];
        sm[finish-i+start]=c;
        i++;
        printmass(sm,razmer);
    }
    //printf("%d\n",max1);
    //printf("%d\n",max2);
    //printf("%d\n",max3);
    clock_t finish_time=clock();
    printf("time=%d\n",finish_time-start_time);
}
int main()
{
    srand(time(NULL));
    int ms[SIZE]={8,-8,-8,12,-12,12,12,-13,14,-15};
    fillmassrandom(ms,SIZE);
    printmass(ms,SIZE);
    fillmass2(ms,SIZE,3,7);
    printmass(ms,SIZE);
}
```