

(применение суперреверса) переставить какой-то начальный кусок массива с оставшимся **1 5 6 9 2**

=> **6 9 2 1 5**

**1 5 6 9 2**

*superverse(1,2,mas)*

**5 1 6 9 2**

*superverse(3,5,mas)*

**5 1 2 9 6**

*superverse(1,5,mas)*

**6 9 2 1 5**

```
const n=10;
type arr=array[1..n] of integer;
var mas:arr;
    start,finish,i,temp:integer;
function superreverse(start,finish:integer;var x:arr):integer; //задаем
функцию с параметром x по ссылке start и finish по значению
begin
    var i:integer;
    for i:=start to (finish+start) div 2 do begin
        temp:=x[i];
        x[i]:=x[finish-i+start];
        x[finish-i+start]:=temp;
    end;
    writeln(x);
end;
```

```
function use_superreverse(length:integer;var x:arr):integer;
begin
    superreverse(1,length,x);
    superreverse(length+1,n,x);
    superreverse(1,n,x);
end;
```

begin

```
for i:=1 to n do begin
    mas[i]:=random(10);
end;
writeln(mas);
```

```
start:=2;
finish:=7;
```

```
//superreverse(start,finish,mas);
use_superreverse(3,mas);
//writeln(mas);
```

end.

