

## Развернуть массив наоборот (реверс)

1 5 6 9 2 => 2 9 6 5 1

a[0], a[4]  
a[1], a[3]  
a[2], a[2]

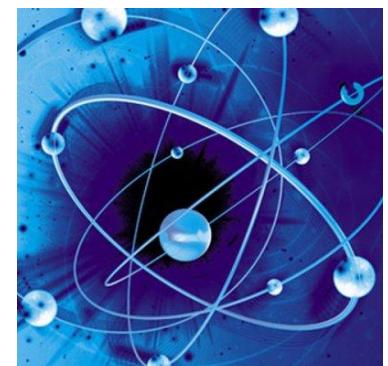
temp=a  
a=b  
b=temp

temp=a[i]  
a[i]=a[j]  
a[j]=temp

сначала первый с последним  
второй с предпоследним  
третий с предпредпоследним  
и т.д. до середины

1 5 6 9 2 3 => 3 2 9 6 5 1

a[0], a[5]  
a[1], a[4]  
a[2], a[3]



```
import secrets
import random
def randms(x):
    i=0
    while i<len(x):
        sign=random.randint(0,10)
        if sign%2==0:
            x[i]=secrets.randrange(200)
        else:
            x[i]=-1*secrets.randrange(200)
        i+=1
    flag=0
```

```
ms=[-7,6,7,4,7,4,6,4,6,3,67,3,7]
randms(ms)
print(ms)
i=0
while i<len(ms)/2:
    temp=ms[i]
    ms[i]=ms[len(ms)-1-i]
    ms[len(ms)-1-i]=temp
    i+=1
print(ms)
```