

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.randbelow(200)
```

```
        else:
```

```
            x[i]=-1*secrets.randbelow(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)
```

