

Изменить элементы массива чётные положительные
уменьшить в 2 раза, нечётные положительные
увеличить на 2, а остальным поменять знак.
[чётные > 0 : 2 нечётные >0 2 остальные*(-1)]

CONTINUE >

фay2

```
import random
def peter(ms):
    i=0
    while i<len(ms):
        param=random.randint(0,1000)#25
        if param%3==0:
            ms[i]=random.randint(0,1000)
        elif param%3==1:
            ms[i]=(-1)*random.randint(0,1000)#147
        elif param%3==2:
            ms[i]=0
        i+=1
```

```
def alex(ms):
    i=0
    while i<len(ms):
        if ms[i]%2==0 and ms[i]>0:
            ms[i]=ms[i]//2
            i+=1
            continue
        if ms[i]%2!=0 and ms[i]>0:
            ms[i]=ms[i]+2
            i+=1
            continue
        if not(ms[i]%2==0 and ms[i]>0 or ms[i]%2!=0 and ms[i]>0):
            ms[i]=ms[i]*(-1)
            i+=1
            continue
```

```
a=[0]*20
print(a)
peter(a)
print(a)
alex(a)
print(a)
```

```
import random
def peter(ms):
    i=0
    while i<len(ms):
        param=random.randint(0,1000)#25
        if param%3==0:
            ms[i]=random.randint(0,1000)
        elif param%3==1:
            ms[i]=(-1)*random.randint(0,1000)#147
        elif param%3==2:
            ms[i]=0
        i+=1
```

```
def alex(ms):
    i=0
    while i<len(ms):
        flag=0
        if flag==0 and ms[i]%2==0 and ms[i]>0:
            ms[i]=ms[i]//2
            i+=1
            flag=1
        if flag==0 and ms[i]%2!=0 and ms[i]>0:
            ms[i]=ms[i]+2
            i+=1
            flag=1
        if flag==0 and not(ms[i]%2==0 and ms[i]>0 or ms[i]%2!=0
and ms[i]>0):
            ms[i]=ms[i]*(-1)
            i+=1
            flag=1
```

```
a=[0]*20
print(a)
peter(a)
print(a)
alex(a)
print(a)
```

```
import random
def peter(ms):
    i=0
    while i<len(ms):
        param=random.randint(0,1000)#25
        if param%3==0:
            ms[i]=random.randint(0,1000)
        elif param%3==1:
            ms[i]=(-1)*random.randint(0,1000)#147
        elif param%3==2:
            ms[i]=0
        i+=1
```

```
def alex(ms):
    i=0
    while i<len(ms):
        if ms[i]%2==0 and ms[i]>0:
            ms[i]=ms[i]//2
            i+=1
        elif ms[i]%2!=0 and ms[i]>0:
            ms[i]=ms[i]+2
            i+=1
        else:
            ms[i]=ms[i]*(-1)
            i+=1
```

```
a=[0]*20
print(a)
peter(a)
print(a)
alex(a)
print(a)
```