

```

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
flag=0
while i<len(ms):
    if flag==0 and ms[i]>0:
        minn=ms[i]
        flag=1
    if flag==1 and ms[i]<minn and ms[i]>0:
        minn=ms[i]
    i+=1
print(minn)

```

Найти минимальный среди
всех положительных
элементов массива

```

ms=[-100,2,1,3,5,10]
minn=ms[0]#minn=-100

if ms[i]<minn:

print(minn)#    -100

```

мы не можем написать
очень большое число,
потому что может быть
больше

мы не можем написать
ms[0], потому что он может
никогда не пересчитаться
и по умолчанию оказаться
не подходящим

нам надо заполнить minn
первым положительным,
но мы не знаем где оно

нужно использовать флаги

флаг, равный нулю, будет
значить, что мы еще не
нашли первое
положительное

флаг, равный единицы,
будет значить, что мы уже
нашли первое
положительное