

Найти сумму максимального элемента среди всех элементов массива, делящихся на 7 с остатком 1 и минимального среди всех элементов массива – трехзначных чисел чисел, заканчивающихся на 25

if **ms[i]%7==1** and flagmaxx==0: 101 сек 100сек + 1сек

if flagmaxx==0 and **ms[i]%7==1**: 1сек

```
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

ms=[-7,6,7,4,7,4,6,4,6,3,67,3,7]
randms(ms)
print(ms)
i=0
maxx=0
minn=0
flagmaxx=0
flagminn=0
while i<len(ms):
    if flagmaxx==0 and ms[i]%7==1 :
        maxx=ms[i]
        flagmaxx=1
    elif flagmaxx==1 and ms[i]%7==1 and ms[i]>maxx:
        maxx=ms[i]
    if flagminn==0 and ms[i]>99 and ms[i]<1000 and ms[i]%100==25:
        minn=ms[i]
        flagminn=1
    elif flagminn==1 and ms[i]>99 and ms[i]<1000 and
ms[i]%100==25 and ms[i]<minn:
        minn=ms[i]
    i+=1
if flagmaxx==1 and flagminn==1:
    print(maxx+minn)
else:
    print ("notfound")
```