

№ 17

Назовём натуральное число подходящим, если ровно два из его делителей входят в список (11, 13, 17, 19). Определите количество подходящих чисел, принадлежащих отрезку [22 000; 33 000], а также наименьшее из таких чисел.

В ответе запишите два целых числа: сначала количество, затем наименьшее число.

277 22022

```
i=22000
summ=0
while i<=33000:
    a=0
    if i%11==0:
        a+=1
    if i%13==0:
        a+=1
    if i%17==0:
        a+=1
    if i%19==0:
        a+=1
    if a==2:
        print(i)
        summ+=1
    i+=1
print(summ)
```