

17

Рассматривается множество целых чисел, принадлежащих отрезку  $[1056; 7563]$ , которые делятся на 3 или на 11 и не делятся на 13, 17, 19 и 23. Найдите количество таких чисел и минимальное из них.

В ответе запишите два целых числа без пробелов и других дополнительных символов: сначала количество, затем минимальное число.

Ответ: 2025 1056.

```
i=1056
summ=0
while i<=7563:
    if (i%3==0 or i%11==0) and i%13!=0
and i%17!=0 and i%19!=0 and i%23!=0:
        print(i)
        summ+=1
    i+=1
print(summ)
```