

17

Рассматривается множество целых чисел, принадлежащих числовому отрезку $[1016; 7937]$, которые делятся на 3 и не делятся на 7, 17, 19, 27. Найдите количество таких чисел и максимальное из них.

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

Ответ: 1568 7935.

```
a = 1017
max = 0
kolvo = 0
while a < 7937:
    if a % 7 != 0 and a % 17 != 0 and a % 19 != 0 and a % 27 != 0:
        kolvo += 1
        if a > max:
            max = a
        a += 3
print(kolvo, max)
```