

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: 15687935.

```
count = 0
mas = []
for number in range(1016, 7938):
    if number % 3 == 0 and number % 7 != 0 and number % 17 != 0 and number % 19 != 0 and number % 27 != 0:
        mas.append(number)
        count += 1

print(count, max(mas))
```