

17

Рассматривается множество целых чисел, принадлежащих числовому отрезку $[1024; 2048]$, которые делятся на 7 и не делятся на 11, 19. 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: 1261029.

```
i=1024
summ=0
while i<=2048:
    if i%7==0 and
       i%11!=0 and
       i%19!=0:
        print(i)
        summ+=1
    i+=1
print(summ)
```