

№ 17

Определите количество принадлежащих отрезку $[2 \cdot 10^{10}; 4 \cdot 10^{10}]$ натуральных чисел, которые делятся на 7 и на 100 000 и при этом не делятся на 13, 29, 43 и 101, а также наименьшее из таких чисел.

В ответе запишите два целых числа (в отдельные поля для ответов без точек и дополнительных символов): сначала количество, затем наименьшее число.

Число 24626

Число 20000400000

```
i=2*(10**10)
sum=0
while i<4*(10**10):
    if i%7==0 and i%100000==0 and i%13!=0 and i%29!=0 and i%43!=0 and i%101!=0:
        sum+=1
    i+=100000
print(sum)
```