

№ 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
kolvo = 0
min = 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:
        kolvo += 1
        if min == 0:
            min = i
    i += 100000
print(min)
print(kolvo)
```