

**17**

Рассматривается множество целых чисел, принадлежащих числовому отрезку [2476; 7857], которые удовлетворяют следующим условиям:

- кратны 2, но не кратны 8;
- цифра в разряде сотен не превосходит 7.

Найдите количество таких чисел и среднее арифметическое минимального и максимального из них (для второго числа запишите только целую часть).

В ответе запишите два целых числа без пробелов и других дополнительных символов: сначала количество, затем среднее арифметическое минимального и максимального из них (только целую часть).

Ответ: 1622 5137.

```
i=2476
count=0
while i<=7857:
    if i%2==0 and i%8!=0
and (i//100)%10<=7:
        count+=1
        print(i)
    i+=1
print(count)
```