

**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: сначала количество, среднее арифметическое минимального и максимального из них (только целую часть).

Для выполнения этого задания можно написать программу или воспользоваться редактором электронных таблиц.

Ответ: 1622 5137.

```
i=2476
temp1=9999999999
temp2=0
count=0
while i<=7857:
    if i%2==0 and
i%8!=0:
        if (i//100)%10<=7:
            count+=1
            if i<temp1:
                temp1=i
            if i>temp2:
                temp2=i
        i+=1
print(count, (temp1+temp2)//2)
```