

17

Рассматривается множество целых чисел, принадлежащих числовому отрезку  $[4563; 7912]$ , которые удовлетворяют следующим условиям: а) число кратно 7; б) сумма старшего и младшего разрядов больше 10. Найдите наибольшее из таких чисел и их количество.

В ответе запишите два целых числа без пробелов и других дополнительных символов: сначала наибольшее из таких чисел, затем количество.

Ответ: 7896 225.

```
i=4563
count=0
while i<=7912:
    if i%7==0 and (i%10)+(i//1000)>10:
        count+=1
        print(i)
    i+=1
print(count)
```