

**25**

Напишите программу, которая ищет среди целых чисел, принадлежащих числовому отрезку  $[59999; 64000]$ , число, имеющее максимальное количество различных натуральных делителей, если таких чисел несколько — найдите максимальное из них. Запишите в ответе количество делителей такого числа и само число через пробел.

Ответ: 112 60480.

```
i=59999
temp=0
while i<=64000:
    count=0
    k=2
    while k<i:
        if i%k==0:
            count+=1
            k+=1
    if count>temp:
        temp=count
        temp2=i
    i+=1
print(temp+2,temp2)
```