

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. Выведите на экран количество делителей такого числа и само число.

Ответ: 112 60480.

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