

25

Напишите программу, которая ищет среди целых чисел, принадлежащих числовому отрезку [123; 1234], числа, имеющие ровно четыре различных нечётных натуральных делителя. Для каждого найденного числа запишите эти четыре делителя на одной строке через пробел в порядке возрастания. Делители каждого числа должны идти с новой строки.

Ответ: _____.

```
162 [3, 9, 27, 81]
324 [3, 9, 27, 81]
625 [5, 25, 125, 625]
648 [3, 9, 27, 81]
```

```
a = 123
while a <= 1234:
    i = 3
    ms = []
    flag = 0
    while i <= a:
        if a % i == 0:
            ms.append(i)
            flag += 1
        i += 2
    if flag == 4:
        print(ms)
    a += 1
```

```
a = 123
ms = []
flag = 0
while a <= 1234:
    i = 3
    while i <= a:
        if i % 2 != 0 and a % i == 0:
            ms.append(i)
            flag += 1
        i += 1
    if flag == 4:
        print(a, ms)
    ms = []
    flag = 0
    a += 1
```