

25

Напишите программу, которая ищет среди целых чисел, принадлежащих числовому отрезку [19960; 20000], числа, имеющие ровно два различных натуральных делителя, не считая единицы и самого числа. Для каждого найденного числа запишите эти два делителя в две соседних столбца на экране с новой строки в порядке возрастания произведения этих двух делителей. Делители в строке также должны следовать в порядке возрастания.

Например, в диапазоне [5; 9] ровно два различных натуральных делителя имеют числа 6 и 8, поэтому для этого диапазона вывод на экране должна содержать следующие значения:

2 3	[41, 487]
2 4.	[19, 1051]
	[3, 6659]
	[3, 6661]
Ответ:	[7, 2857]

```
i=19960
while i<=20000:
    summ=0
    ms=[]
    j=2
    while j<=i-1:
        if i%j==0:
            ms.append(j)
            summ+=1
        j+=1
    if summ==2:
        print(ms)
    i+=1
```