

```

1  # MSP, 30.03.20, 14:31
2  # MSP, 31.03.20, 16:17
3
4  # FILE. min_prst_del.py
5
6  # TASK
7  #  Найти наименьший простой делитель данного натурального числа.
8
9  a = int (input ('Введите натуральное число: '))
10
11 if a == 1 :
12     print ('нет наименьшего простого делителя')
13     exit ()
14
15 d = 2 # минимальный простой делитель
16 flag = True # предположим, что делитель уже найден
17 while d * d <= a :
18     if a % d == 0 :
19         print ('наименьший простой делитель равен ', d, sep = '')
20         flag = False
21
22         break
23
24     d += 1
25
26 if flag == True :
27     print ('наименьший простой делитель равен ', a, sep = '')
28

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-28-task-34.html>

Sergey Mitrofanov, 31.03.20, 17:04

E-mail: infostar@mail.ru

© <http://www.Best-Listing.ru>, 2006–2020