

```

1 # MSP, 15.04.20, 21:52-22:16
2
3 # FILE: v2_z4_RV_for_KL-20.py
4
5 """
6     Проверить, является ли заданная строка шестизначным числом,
7     записанным в десятичной системе счисления без нулей в старших
8     разрядах.
9
10    Примеры правильных выражений:
11        123456, 234567.
12
13    Примеры неправильных выражений:
14        1234567, 12345
15 """
16
17 import re
18
19 # {5} - повторение предыдущего фрагмента 5 раз
20 RV = r'\b[1-9][0-9]{5}'
21
22 '''
23 T = '000001 000022 000333 004444 055555 123456 234567 1234567' \
24     + ' 12345, 123450 0,, 000000 123fdc ...1fdc56'
25
26 print (T)
27 print ()
28
29 R = re.findall (RV, T)
30 print (* R)
31 '''
32
33 T = input ('Введите строку: ')
34
35 if len (T) != 6 :
36     print ('Неправильное выражение')
37 else :
38     R = re.findall (RV, T)
39     if R == [] :
40         print ('Неправильное выражение')
41     else :
42         print ('Правильное выражение')
43

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-25-task-56.html>

Sergey Mitrofanov, 17.04.20, 12:44

E-mail: infostar@mail.ru

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