

```

1  # MSP, 15.04.20, 17:13-19:37
2
3  # FILE: RV_v2_z2.py
4
5  # for KL-20
6
7  """
8      В заданной строке заменить все фрагменты вида
9      $v_(i)$,
10     где i - любая одна цифра или буква, на
11     v[i].
12
13     Пример.
14     Исходная строка:
15     "123$v_(ac)$bf$v_(1)$".
16     Результат:
17     "123$v_(ac)$bfv[1]".
18     """
19
20  import re
21
22  T = '"123$v_(ac)$bf$v_(1)$". $v_(ë)$ $v_(!)$ $v_(S)$abracadabra' \
23      + ' $v_(123)$ $v_(f)$ '
24
25  print (T)
26  print ()
27
28  # $, (, [ - это метасимволы, их 12: $ ( ) * + . ? [ \ ^ { |
29  # \$ - это символ $
30  # \( - это символ (
31
32  # ([0-9a-zA-Za-яА-ЯёЁ]) - это группа \1
33  RV = r'\$v_\((([0-9a-zA-Za-яА-ЯёЁ])\))\$'
34  RV2 = r'v[\1]'
35
36  # замена в строке T
37  R = re.sub (RV, RV2, T)
38  print (R)

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-25-task-54.html>

Sergey Mitrofanov, 17.04.20, 12:39

E-mail: infostar@mail.ru

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