

```

1 # MSP, 09.04.20, 17:06
2 # MSP, 10.04.20, 10:08
3
4 # FILE: razl_chisl.py
5
6 # Task (из ШОП УрФУ, informatics...)
'''
    Дан список целых чисел, который может содержать до 100 000 чисел.
    Определите, сколько в нем встречается различных чисел.

    Примечание. Эту задачу на Питоне можно решить в одну строчку.

    Входные данные
    Вводится список целых чисел. Все числа списка находятся
    на одной строке.

    Выходные данные
    Выведите ответ на задачу.

    Примеры
    входные данные
    1 2 3 2 1
    выходные данные
    3

    входные данные
    1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
    выходные данные
    10

    входные данные
    1 2 3 4 5 1 2 1 2 7 3
    выходные данные
    6
'''
36
37 print (len (set (map (int, input ().split ())))))

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-25-task-45.html>

Sergey Mitrofanov, 12.04.20, 18:56

E-mail: infostar@mail.ru

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