

```

1 """урок 3 задание 5
2 Программа запрашивает у пользователя строку чисел,
3 разделенных пробелом.
4 При нажатии Enter должна выводиться сумма чисел.
5 Пользователь может продолжить ввод чисел, разделенных
6 пробелом и снова нажать Enter.
7 Сумма вновь введенных чисел будет добавляться к уже
8 подсчитанной сумме.
9 Но если вместо числа вводится специальный символ,
10 выполнение программы завершается.
11 Если специальный символ введен после нескольких чисел
12 , то вначале нужно добавить сумму этих чисел
13 к полученной ранее сумме и после этого завершить
14 программу.
15 """
16
17 def summ_func():
18     total_sum = 0
19     while True:
20         sum_list = list((input('Enter nums or "q" to
21 exit: ')).split())
22         for el in sum_list:
23             if el == 'q' or el == 'Q':
24                 return (f'Stop. Final sum: {total_sum
25 }')
26             else:
27                 try:
28                     total_sum += int(el)
29                 except ValueError:
30                     print('Data error!')
31         print(f'{total_sum}')
32
33 print(summ_func())
34
35 # anoter way, with MAP
36 num = 0
37 try:
38     while num != '#':
39         for i in map(int, input("Для выхода наберите
40 '#' \nВведите числа, используя пробел: ").split()):
41             num += i
42         print(num)
43 except ValueError:

```

```
36     print(f'Data error. Final summ is - {num}')
```