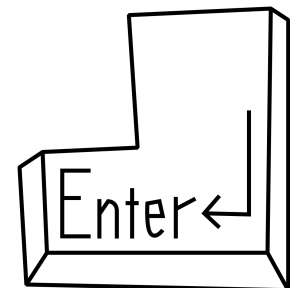


ПРИМЕР ЗАДАНИЯ

В файле содержится последовательность целых чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от $-10\,000$ до $10\,000$ включительно. Определите и запишите в ответе сначала количество пар элементов последовательности, в которых хотя бы одно число делится на 3, затем максимальную из сумм элементов таких пар. В данной задаче под парой подразумевается два идущих подряд элемента последовательности. Например, для последовательности из пяти элементов: 6; 2; 9; -3; 6 — ответ: 4 11.

РЕШЕНИЕ

```
lst = []  
f = open('17.txt')  
l = [int(i) for i in f]  
for i in range(len(l) - 1):  
    if (l[i] % 3 == 0) or (l[i + 1] % 3 == 0):  
        lst.append(l[i] + l[i + 1])  
print(len(lst), max(lst))
```



1 1 1 0 0 1 0 1