

# ПОДСЧЁТ-ПЕРЕСЧЁТ

В старинной книге магии Руслан нашел очень интересный рецепт счастья. Рецепт состоит в следующем: необходимо посчитать сколько чисел из десяти написанных равны остатку от деления 8 на 3 (8 и 3 - очень магические числа).

Узнав ответ, можно найти ответы на все вопросы!

Руслан не стремится сам всё это сам подсчитывать, напишите для него программу, которая решает это.

## Входные данные.

Ввод состоит из 10 целых чисел  $A[i]$ ,  $0 \leq A[i] \leq 1000$ .

## Выходные данные.

Одно число - ответ на задачу.

## Пример.

N	stdin	stdout
1	3 4 2 5 10 2 3 1 1 45	2