

# 9006L(5-77): 510200 2019-12

Программист решил зашифровать сведения об учениках в школе, где единицей он пометил мальчиков, а двойкой - девочек. Сколько мальчиков и сколько девочек в классе, если известно, что всего n человек в классе?

**Входные данные.**

n – количество человек в классе ( $n \leq 30$ )

a1 – первое зашифрованное число

a2 – второе зашифрованное число

...

an – n-ое зашифрованное число

**Выходные данные.**

k1 – количество мальчиков

k2 – количество девочек

**Пример.**

N	stdin	stdout
1	4 1 1 2 1	3 1