

Однофамильцы

Начальник кадровой службы хочет узнать, сколько мужчин-однофамильцев работает в организации. У него есть список фамилий, и на основании этого списка нужно вычислить количество фамилий, которые совпадают с другими.

Формат ввода

В первой строке указывается количество мужчин - сотрудников организации (N). Затем идут N строк с фамилиями этих сотрудников в произвольном порядке.

Формат вывода

Количество однофамильцев в организации.

Пример 1

Ввод
6
Иванов
Петров
Сидоров
Петров
Иванов
Петров

Вывод
5

Пример 2

Ввод
3
Иванов
Петров
Сидоров

Вывод
0