

Задача D1. Еднакви числа

В класа на Слончето Лони има n ученика. Известно е колко е ръста в сантиметри на всеки един от тях. Учителят по физическа култура и спорт възложил на Лони да определи колко са двойките негови съученици, които имат еднакъв ръст. Напишете програма **equal**, която по дадените ръстове на учениците определя колко двойки с еднакъв ръст има измежду тях.

Вход

От първия ред на стандартния вход се въвежда цяло число n – броя на учениците в класа, а от втория n цели числа, всяко, от които показва ръста в сантиметри на съучениците на слончето.

Изход

На стандартния изход изведете едно цяло число — броя на двойките ученици с еднакъв ръст.

Ограничения

$$2 \leq n \leq 100$$

Ръстът на всеки ученик е цяло число, ненадвишаващо 200.

Примери

Вход	Изход
5 110 130 120 120 130	2
4 140 140 140 140	6

Пояснение

Във втория пример двойка ученици с еднакъв ръст образуват кои да е двама от дадените, затова отговорът е броят двойки, които изобщо съществуват (това са двойките ученици, стоящи на местата: (1,2), (1,3), (1,4), (2,3), (2,4), (3,4))