

Н*. Свинки-копилки

Ограничение времени	0.2 секунды
Ограничение памяти	16Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

У Васи есть N свинок-копилков, свинки занумерованы числами от 1 до N . Каждая копилка может быть открыта единственным соответствующим ей ключом или разбита. Вася положил ключи в некоторые из копилков (он помнит, какой ключ лежит в какой из копилков). Теперь Вася собрался купить машину, а для этого ему нужно достать деньги из всех копилков. При этом он хочет разбить как можно меньшее количество копилков (ведь ему еще нужно копить деньги на квартиру, дачу, вертолет...). Помогите Васе определить, какое минимальное количество копилков нужно разбить.


Формат ввода

В первой строке содержится число N — количество свинок-копилков ($1 \leq N \leq 100$). Далее идет N строк с описанием того, где лежит ключ от какой копилки: в i -ой из этих строк записан номер копилки, в которой находится ключ от i -ой копилки.

Формат вывода

Выведите единственное число: минимальное количество копилков, которые необходимо разбить.

Пример

Ввод 

Вывод 

4
2
1
2
4

2