

Задача С3. ДУМИ

На един голям лист хартия били написани N думи ($1 < N < 1000$), всяка на отделен ред. Някои от думите се срещали повече от веднъж. Иванчо задраскал някои от думите, така че останали възможно най-много неповтарящи се думи.

Напишете програма **WORDS**, която извежда на стандартния изход броя на останалите думи. Програмата трябва да прочете данните от стандартния вход. На първия ред е зададено числото N и на всеки от следващите N реда е записана по една дума с дължина до 100 знака, които са измежду малките латински букви.

ПРИМЕР

Вход

```
5
aaa
bbb
aaa
c
c
```

Изход

```
3
```