Kent-buggen Problem ID: .

I Spotify kan det uppstå problem om flera artister har samma namn. Givet en lista på artister, avgör hur många artistnamn som drabbas av detta problem.

Indata

Första raden består av ett heltal n ($1 \le n \le 10^5$) - antalet artister. Sedan följer n rader med ett artistnamn på varje rad. Artistnamn är strängar bestående av små bokstäver (a-z) med som mest 20 tecken.

Utdata

Skriv ut ett heltal m - antalet olika artistnamn som förekommer mer än en gång.

Delpoäng

I det här problemet kan du samla en del av poängen utan att lösa problemet fullständigt.

• För 50 poäng gäller att $n \leq 1000$.

Sample Input 1

Sample Output 1

	oumpro output :
5	1
kent	
intekent	
kent	
verkligenintekent	
kanskekent	