

## Similar

[ Time : 1s ] [ Memory : 32 MB ]

---

โจทย์ :

มีตัวเลขมาให้  $N$  ตัว จงหาจำนวนคู่ทั้งหมด ที่เลข 2 ตัวนั้นมีหลักอย่างน้อย 1 หลักที่เหมือนกัน

Input :

บรรทัดแรกตัวเลข  $N$  (  $1 \leq N \leq 100\,000$  )

$N$  บรรทัดต่อมาเป็นตัวเลข  $N_i$  (  $1 \leq N_i \leq 1\,000\,000\,000\,000$  )

30% ของ test data  $N \leq 1000$

Output :

ตัวเลขตัวเดียว แสดงจำนวนคู่ทั้งหมดที่เป็นไปได้

Input 1 :

4  
444  
441  
143  
342

Input 2 :

7  
123  
41  
890  
715  
333  
123  
2

Input 3 :

8  
123  
45  
1222  
57990  
51478  
102345  
999  
1010

Output 1 :

6

Output 2 :

10

Output 3 :

17