

Banyak Anagram

Batas Waktu	2s
Batas Memori	256MB

Deskripsi

Diberikan N kata, S_1, S_2, \dots, S_N , setiap kata (S_i) merupakan sebuah string yang terdiri dari huruf kecil alfabet. Tentukanlah berapa banyak **anagram** unik dari N buah kata tersebut.

Format Masukan

- Baris pertama, berisi satu bilangan bulat N , menyatakan banyaknya kata
- N baris berikutnya, berisi informasi S_i yakni masukkan berupa string kata ke- i

Format Keluaran

Keluarkan bilangan bulat berupa jawaban dari soal.

Batasan Input

- $1 \leq N \leq 10^5$
- $1 \leq |S_i| \leq 20$

Contoh Masukan

```
5
kasur
rusak
dean
edan
hasan
```

Contoh Keluaran

```
3
```

Penjelasan

Terdapat 3 anagram, $anagram_1 = \{kasur, rusak\}$, $anagram_2 = \{dean, edan\}$, $anagram_3 = \{hasan\}$.