

1. Տրված է ամբողջ ոչ բացասական թվեր պարունակող **arr** զանգվածը: Հաշվել բոլոր **(i, j)** զույգերը ( $0 \leq i < j < \text{arr.length}$ ), որոնց համար **arr[i]** և **arr[j]** թվերն **անագրամ են**:

Երկու թվեր համարվում են անագրամ, եթե նրանք պարունակում են նույն քանակությամբ թվանշաններ, և մի թվից կարելի է ստանալ մյուսը, կատարելով թվանշանների տեղափոխություն: Օրինակ՝ **53295** և **35592** թվերը անագրամ են, իսկ **345** և **375** ոչ: **990** և **99** նույնպես անագրամ չեն:

## Մուտք

Տրված է **arr** զանգվածը,  $1 \leq \text{arr.length} \leq 10^5$ ,  $0 \leq \text{arr}[i] \leq 10^9$ :

## Ելք

Բոլոր **i** և **j** զույգերի քանակը, այնպես որ **arr[i]** և **arr[j]** անագրամ են:

## Օրինակ

## Մուտք

```
arr = [78, 43, 872, 228, 34, 278, 872]
```

## Ելք

```
4
```

```
long long solution(vector<int> a) {  
    // write  
}
```