

Subarray Sama



Diberikan sebuah array A berisi N buah bilangan bulat A_i . Tugas Anda adalah menghitung banyaknya pasangan (i, j) , sehingga:

- $1 \leq i \leq j \leq N$, dan
- $A_i = A_{i+1} = \dots = A_j$

Input Format

Baris pertama berisi sebuah bilangan bulat N , yang menyatakan banyaknya elemen pada array A . Baris kedua berisi N buah bilangan bulat A_i yang menyatakan elemen ke- i pada array A .

Constraints

- $1 \leq N \leq 200.000$
- $1 \leq A_i \leq 200.000$

Output Format

Keluarkan satu baris berisi sebuah bilangan bulat, banyaknya pasangan (i, j) yang memenuhi.

Sample Input 0

```
7
1 2 2 3 3 4 7
```

Sample Output 0

```
9
```