



Contest Menu

CONTESTANT

Overview

Announcements

2

Problems



Submissions

Clarifications

Scoreboard

COMPFEST 17 - Penyisihan CPC Senior

Contest is running.

Ends in 3 hours 20 minutes 52 seconds

Indonesian (id)



Switch

J. Jempol

Time limit	1 s
Memory limit	256 MB

Deskripsi

Pak Chanek memiliki sebuah array A yang terdiri dari N bilangan bulat positif A_1, A_2, \dots, A_N .

Sebuah subarray dari A disebut *jempol* jika kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari semua elemennya sama dengan salah satu elemennya. Anda diminta untuk menentukan banyaknya subarray *jempol* dari A .

Catatan: KPK dari bilangan-bilangan bulat positif adalah bilangan bulat positif terkecil yang habis dibagi oleh semua bilangan tersebut.

Batasan

- $1 \leq N \leq 200\,000$
- $1 \leq A_i \leq 10^9$

Masukan

N
 $A_1 \ A_2 \ \dots \ A_N$

Keluaran

Contoh Masukan 1

1
265

Contoh Keluaran 1

1

Contoh Masukan 2

4

12 2 3 6

Contoh Keluaran 2

9

Penjelasan Contoh 2

Salah satu subarray *jempol* adalah subarray yang terdiri dari A_1 , A_2 , dan A_3 . KPK dari semua elemennya adalah 12, yang sama dengan A_1 .

Subarray yang terdiri dari A_2 dan A_3 bukan *jempol* karena KPK dari 2 dan 3 adalah 6, yang tidak sama dengan A_2 maupun A_3 .

Contoh Masukan 3

5

7 7 7 7 7

Contoh Keluaran 3

15

Penjelasan Contoh 3

Semua subarray adalah *jempol*.

Submit solution**Source code**

Choose file...

Browse

Language

C++20 ▼

Submit

CPC 17

Powered by [Judgels](#)