



CPC 17

Best of luck in CPC 17

Home

Contests

Courses

Problems

Submissions

Ranking



SCPC_113_syntaxius



D



F. Kerja Kelompok

not started



< Prev

Next >

A

2 / 6

B

0 / 6

C

0 / 11

D

0 / 7

Time limit: 1 s • Memory limit: 64 MB

Indonesian (id)

Deskripsi

Kelas 3A di suatu sekolah menengah pertama merupakan kelas yang sangat besar. Siswa di kelas itu jumlahnya cukup banyak, bahkan melebihi jutaan. Di kelas tersebut, terdapat N kubu yang saling bermusuhan. Kubu ke- i memiliki anggota A_i siswa. Sedih melihat keadaan tersebut, Pak Chanek berencana mengadakan tugas kelompok agar dapat mempererat hubungan tiap anak serta menghilangkan permusuhan.

Maka, Pak Chanek ingin agar anggota setiap kelompok berasal dari kubu yang berbeda, serta setiap kelompok terdiri dari tepat 2 siswa. Akan tetapi, jika dibagi secara asal, bisa saja banyak siswa yang tidak mendapat kelompok. Sekarang, Pak Chanek ingin meminta bantuanmu untuk meminimalkan banyak siswa yang tidak mendapat kelompok. Sekarang, anda sibuk menghitung, berapa jumlah siswa yang tidak mendapat kelompok pada pembagian yang optimal?

Format Masukan

Baris pertama berisi sebuah bilangan bulat N , banyak kubu di kelas 3A.

Baris kedua berisi N buah bilangan bulat A_i , banyak anggota kubu ke- i .

Format Keluaran

Satu baris berisi sebuah bilangan bulat, jumlah minimal siswa yang tidak mendapatkan kelompok.

Contoh Masukan

```
3
3 2 2
```

Contoh Keluaran

```
1
```

Batasan

- $1 \leq N \leq 100.000$
- $1 \leq A_i \leq 10^9$

Code

Submissions

C++20

1

Submit

Next >