



 **CPC 17** | Best of luck in CPC 17 | [Home](#) | [Contests](#) | **[Courses](#)** | [Problems](#) | [Submissions](#) | [Ranking](#)    SCPC_113_syntaxius

[🏠](#) > [B](#) > **D. Menghitung Inversi II** 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

Untuk suatu sekuens A, inversi dari A merupakan banyaknya pasangan i dan j, sehingga $i < j$ dan $A_i > A_j$. Diberikan sekuens A dengan panjang N, berapakah inversi dari A?

Format Masukan

Baris pertama berisi sebuah bilangan bulat N, panjang dari A.

Baris kedua berisi N buah bilangan bulat A_i , elemen dari A.

Format Keluaran

Satu baris berisi sebuah bilangan bulat, inversi dari A.

Contoh Masukan

```
4
3 2 4 1
```

Contoh Keluaran

```
4
```

Batasan

- $1 \leq N \leq 10^5$
- A merupakan permutasi dari 1..N

Petunjuk

Anda dapat memanfaatkan cara kerja *merge sort*.

CodeSubmissions

C++20 ▼

```
1
```

SubmitNext >

CPC 17

Powered by [Judgels](#)

1 of 1

9/29/2025, 0:09