

 **CPC 17** | Best of luck in CPC 17 | [Home](#) | [Contests](#) | **[Courses](#)** | [Problems](#) | [Submissions](#) | [Ranking](#) |  |  SCPC\_113\_syntaxius

[Home](#) > [A](#) > **C. Menghitung Inversi** 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

- $1 \leq N \leq 1.000$
- A merupakan permutasi dari 1..N

Code

Submissions

C++20

1

Submit

Next >

CPC 17

Powered by [Judgels](#)

1 of 1

9/28/2025, 23:53