

CPC 17

Best of luck in CPC 17

Home



Contests


Courses

Problems


Submissions

Ranking





SCPC\_113\_syntaxius



>

C

>

A. Manajemen Waktu

not started

Next

>

A

3 / 3

B

3 / 3

C

0 / 3

D

0 / 2

Deskripsi

Pak Chanek akhirnya pensiun dari pekerjaannya. Karena tidak tahu harus melakukan apa lagi dalam hidupnya, Pak Chanek ingin membuat daftar kegiatan yang ingin dilakukan di sisa masa hidupnya. Pak Chanek merencanakan  $N$  kegiatan yang ingin dilakukan, yang mana setiap kegiatan ke- $i$  dimulai pada hari ke- $S_i$  setelah Pak Chanek pensiun dan berakhir pada hari ke- $F_i$  setelah Pak Chanek pensiun.

Setelah menuliskan semua jadwal kegiatannya di daftar kegiatan, Pak Chanek baru menyadari bahwa terdapat beberapa kegiatan yang dimulai pada saat suatu kegiatan lain berlangsung. Karena Pak Chanek sudah tua, Pak Chanek tidak bisa melakukan 2 kegiatan secara bersamaan. Suatu pasangan kegiatan  $(i,j)$  dikatakan dilakukan bersamaan apabila  $S_i \leq S_j < F_i$  atau  $S_j \leq S_i < F_j$ .

Anda sebagai pakar manajemen waktu ingin menghitung tingkat kegagalan Pak Chanek dalam manajemen waktu. Tingkat kegagalan dari seseorang dalam manajemen waktu dihitung dari banyaknya pasangan kegiatan yang telah direncanakan yang dilakukan bersamaan. Pasangan kegiatan  $(i,j)$  dan  $(j,i)$  dianggap sebagai pasangan kegiatan yang sama.

Format Masukan

Baris pertama berisi sebuah bilangan bulat  $N$  yang menandakan banyaknya kegiatan Pak Chanek yang ingin dilakukan.

$N$  baris berikutnya berisi dua buah bilangan bulat  $S_i$  dan  $F_i$  yang menandakan hari dimulai dan hari berakhirnya kegiatan ke- $i$ , relatif terhadap hari Pak Chanek pensiun.

Format Keluaran

Keluarkan sebuah bilangan bulat yang berisi tingkat kegagalan Pak Chanek dalam manajemen waktu.

Contoh Masukan 1

5

1 5

2 7

7 10

5 6

1 2

Code

Submissions

C++20

1

1 of 2

9/28/2025, 23:48

### Contoh Keluaran 1

3

### Penjelasan

Pasangan kegiatan yang dilakukan bersamaan adalah:

- Kegiatan 1 dengan kegiatan 2
- Kegiatan 1 dengan kegiatan 5
- Kegiatan 2 dengan kegiatan 4

Terdapat 3 pasang kegiatan, maka tingkat kegagalan Pak Chanek dalam manajemen waktu adalah 3.

### Batasan

- $1 \leq N \leq 200.000$
- $1 \leq S_i < F_i \leq 10^9$  untuk  $1 \leq i \leq N$

Submit

Next >