

CPC 17

Best of luck in CPC 17

Home


Contests


Courses


Problems

Submissions


Ranking







SCPC_113_syntaxius



D

D. Makan-Makan

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

Minggu ini merupakan minggu yang sibuk. Bayangkan saja, Anda mendapatkan N undangan untuk berbagai pesta makan! Pesta ke- i memiliki durasi yang pasti, dan berjalan dari waktu S_i sampai E_i inklusif. Setiap pesta memiliki aturan, bahwa setiap hadirin pesta tersebut harus datang tepat pada waktu S_i , serta keluar pada waktu E_i . Sekarang, Anda ingin memaksimalkan banyaknya pesta yang Anda hadiri. Tentukan jumlah maksimal pesta yang dapat Anda hadiri!

Format Masukan

Baris pertama berisi sebuah bilangan bulat N , banyak pesta makan.

N baris selanjutnya berisi dua buah bilangan bulat S_i dan E_i , yang menyatakan waktu penyelenggaraan pesta ke- i .

Format Keluaran

Satu baris berisi sebuah bilangan bulat, banyak pesta maksimal yang bisa dihadiri.

Contoh Masukan

4

1 3

2 4

4 7

3 8

Contoh Keluaran

2

Batasan

- $1 \leq N \leq 100.000$
- $1 \leq S_i \leq E_i \leq 10^9$

Code

Submissions

C++20

1

Submit

Next >

CPC 17

Powered by [Judgels](#)