

CPC 17

Best of luck in CPC 17

Home


Contests


Courses


Problems

Submissions


Ranking







SCPC_113_syntaxius



>

C

>

B. Jemuran

not started

< Prev

Next chapter >

A0 / 3

B0 / 3

C0 / 2

D0 / 2

E0 / 1

Time limit: 1 s

Memory limit: 64 MB

Indonesian (id)

Deskripsi

Rumah Pak Chanek baru saja diterjang badai. Akibatnya, semua tali jemurannya hilang. Oleh karena itu, ia ingin memasang tali jemuran pada 2 ujung dari tiang-tiang yang terdapat di halaman rumahnya.

Di rumah Pak Chanek terdapat N buah tiang yang terletak dalam satu garis lurus. Tiang ke- i memiliki tinggi t_i . Pak Chanek tidak ingin jemurannya menumpuk di satu tiang karena tinggi tiang yang berbeda. Selain itu, tali dapat dipasang pada tiang i dan j bila tidak ada tiang yang lebih tinggi dari tiang i dan j yang berada di antara tiang i dan j . Dengan kata lain, Pak Chanek dapat memasang tali pada tiang i dan j jika $t_i = t_j$ dan $t_k \leq t_i$ untuk setiap $i < k < j$.

Sekarang Pak Chanek memiliki Q buah pertanyaan.
"Apakah saya bisa memasang tali di tiang i dan j ?"

Format Masukan

Baris pertama berisi sebuah bilangan bulat N .
Baris berikutnya berisi N buah bilangan bulat t_i , tinggi tiang ke- i .
Baris berikutnya berisi sebuah bilangan bulat Q .
 Q baris berikutnya berisi 2 buah bilangan i dan j , tiang-tiang yang dimaksud pada pertanyaan Pak Chanek.

Format Keluaran

Q baris bilangan yang berisi "YA" apabila bisa dipasang tali jemuran, "TIDAK" apabila tidak bisa.

Contoh Masukan 1

```
4
1 2 1 2
3
1 3
2 3
2 4
```

Contoh Keluaran 1

```
TIDAK
TIDAK
```

Code

Submissions

C++20

1

1 of 2

9/28/2025, 23:46

YA

Batasan

- $2 \leq N \leq 100.000$
- $1 \leq t_i \leq 10^9$
- $1 \leq Q \leq 100.000$
- $1 \leq i < j \leq N$

Submit

Next chapter >