

of 3 23-Aug-25, 12:39

S<sub>1</sub>S<sub>2</sub>...S<sub>N</sub>

### Keluaran

Sebuah bilangan bulat yang merepresentasikan jumlah kemungkinan struktur akhir elemen setelah Pak Chanek memodifikasi menara-menara tersebut sebanyak (mungkin nol) kali, modulo  $998\ 244\ 353$ .

## **Contoh Masukan 1**

3 PAA

## **Contoh Keluaran 1**

7

# Penjelasan Contoh 1

Semua kemungkinan struktur akhir elemen dari semua menara adalah:

- PAA
- PEA
- PAE
- EPA
- EAP
- APE
- AEP

### Contoh Masukan 2

5 PPAEE

### **Contoh Keluaran 2**

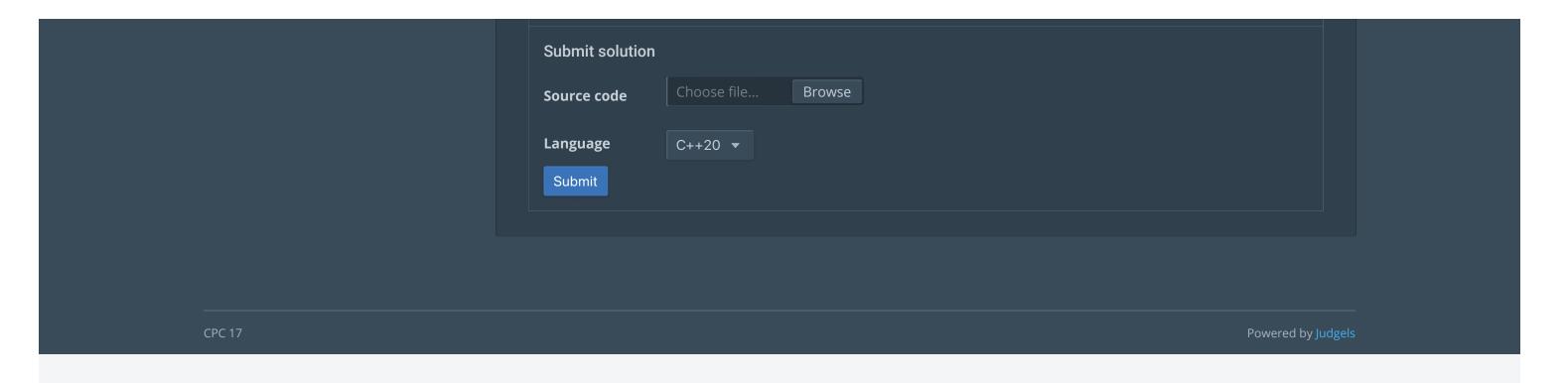
120

## Penjelasan Contoh 2

Salah satu kemungkinan struktur akhir elemen adalah AAAPE . Pak Chanek dapat mencapai struktur elemen tersebut dengan memodifikasi menara sebagai berikut:

- 1. Ubah elemen menara 1,2,3 menjadi anemo, pyro, electro secara berurutan. Struktur elemen menjadi APEPE .
- 3. Ubah elemen menara 3,4,5 menjadi anemo, pyro, electro secara berurutan. Struktur elemen menjadi AAAPE .

of 3 23-Aug-25, 12:39



3 of 3 23-Aug-25, 12:39