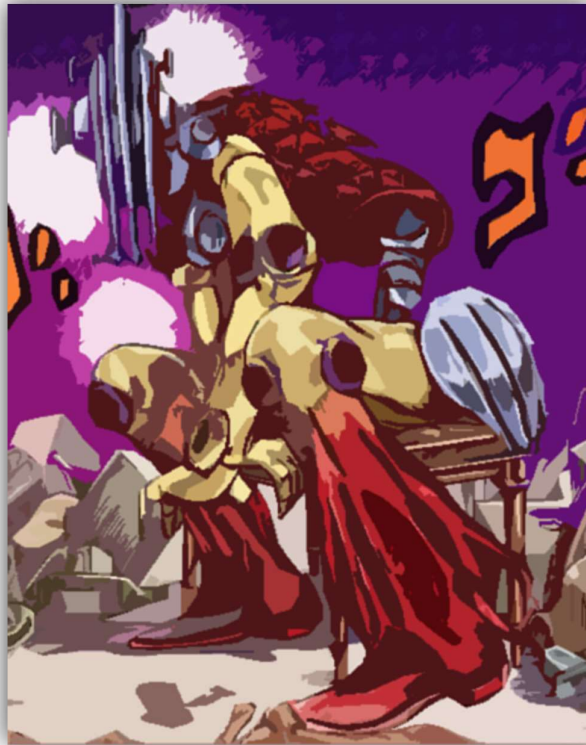


Djumanto The Protector



Djumanto The Protector

“SURPRISE!” Kata Djumanto. Setelah bermain dengan banyak dimensi, Djumanto mendapatkan pekerjaan baru untuk membuat strategi pertahanan perang. Komandan telah membuat sebuah formasi pertahanan dalam bentuk **Binary Search Tree**. Djumanto diminta untuk menganalisis manakah posisi yang aman dalam pertahanan tersebut. Sebuah node bisa dikatakan aman apabila suatu node/simpul yang bukan root dan bukan leaf ditutupi oleh node lain dari sisi kanan, kiri, atas maupun bawah.

Input:

Baris pertama adalah bilangan p yang menunjukkan jumlah node yang akan dibuat

Baris kedua adalah node sebanyak p

$$1 \leq p \leq 25$$

$$1 \leq a_i \leq 100$$

Output:

Apabila terdapat angka yang posisinya aman, maka outputkan angka nya

Apabila tidak ada posisi aman, maka outputkan, “**Strategi Syulit**” tanpa tanda petik

Input Example:

```
9
100 90 125 80 95 110 130 92 132
```

Output Example:

```
95
```

Input example 2:

```
3
2 1 3
```

Output Example 2:

```
Strategi Syulit
```