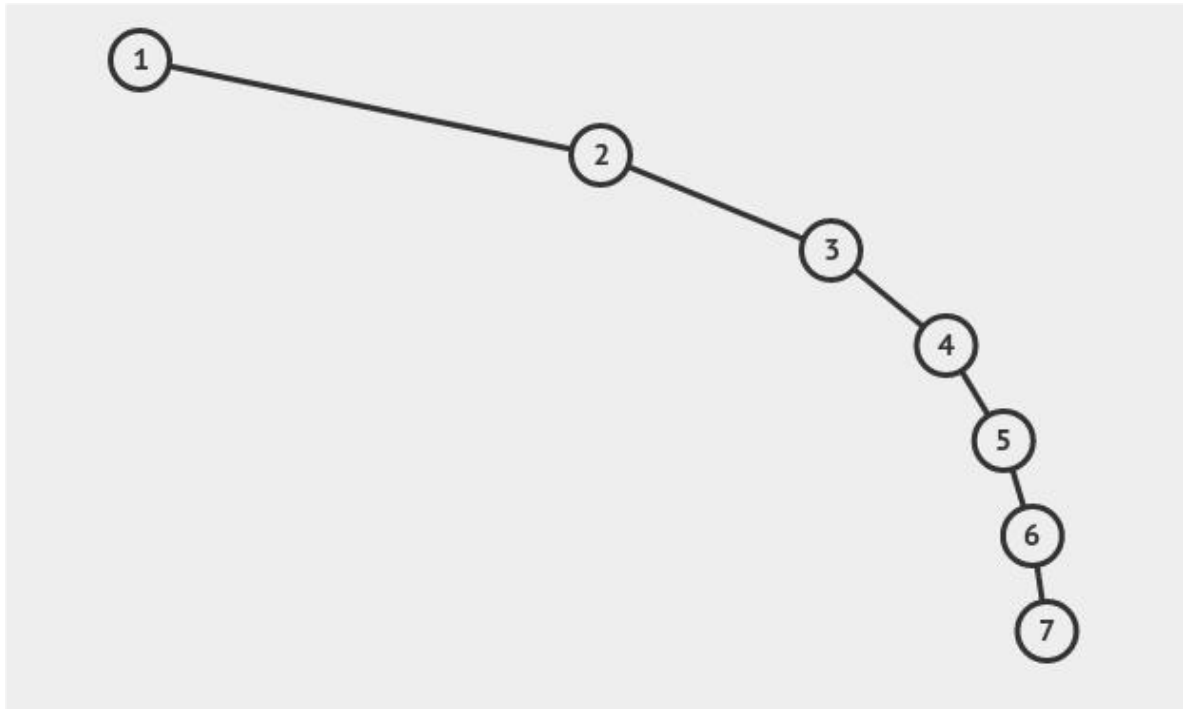


Modul 2

Agar Tidak Linear

Ditulis oleh Naufal Faadhilah (5025201221)

Description



Sebuah *Binary Search Tree* bisa saja memiliki bentuk seperti gambar di atas. Agar tidak mengubah sebuah BST menjadi *linked list*, buatlah program yang dapat mencegah hal tersebut.

Input Format

Sebuah baris yang berisi bilangan T yang menyatakan banyaknya bilangan N , diikuti dengan sebaris deret N bilangan yang telah diurutkan.

Constraints

$$1 \leq T, N \leq 10000$$

Output Format

Hasil transversal preorder dari BST tersebut.

Sample Input 0

```
5
1 2 3 4 5
```

Sample Output 0

```
3 1 2 4 5
```

Sample Input 1

```
4
2 3 4 5
```

Sample Output 1

```
3 2 4 5
```