

# MOGA TAK HILANG

Time Limit: 1s

Memory Limit: 256MB

## Deskripsi

'Republik Sarat Cinta', negeri berjaya penuh asmara.  
Maou Gendong, pemimpin mereka.  
Ketua Partai Kaumanis Sedunia.  
Agung, berwibawa nan mempesona.

Waga Maou menyukai warga dengan anak tunggal.  
Bagi mereka, ada hadiah spesial.

Yang Mulia meminta kebaktian Anda,  
Temukan warga yang berhak mendapatkannya.

## Super TLDR Version

Diberikan suatu **Binary Search Tree**. Tiap **node** merepresentasikan **seorang warga**. Cari dan **tampilkan node-node** yang mempunyai **satu anak saja** dengan urutan **kecil ke besar**.

## Input Format

- Baris pertama berisi **N**, yaitu **banyaknya operasi** yang akan dilakukan.
- Ada **3 jenis operasi** yang bisa dilakukan:
  - "**15 x**", untuk **memasukkan x** ke dalam **BST**.
  - "**04 x**", untuk **menghapus x** ke dalam **BST**.
  - "**89**", untuk **mencetak** semua **warga (node)** yang **memiliki satu anak** dengan urutan **ascending (kecil ke besar)**.

## Constraints

- $1 \leq N \leq 10^2$
- $1 \leq x \leq 10^5$

## Output Format

- Untuk setiap operasi "**89**", **cetak semua warga (node)** yang **memiliki satu anak** dengan urutan **ascending (kecil ke besar)**.
- Jika **tidak ada** warga seperti itu, cetak "**Use whatever means you must to control our population. Just do it.**".

## Sample Testcase

### Sample Testcase 0

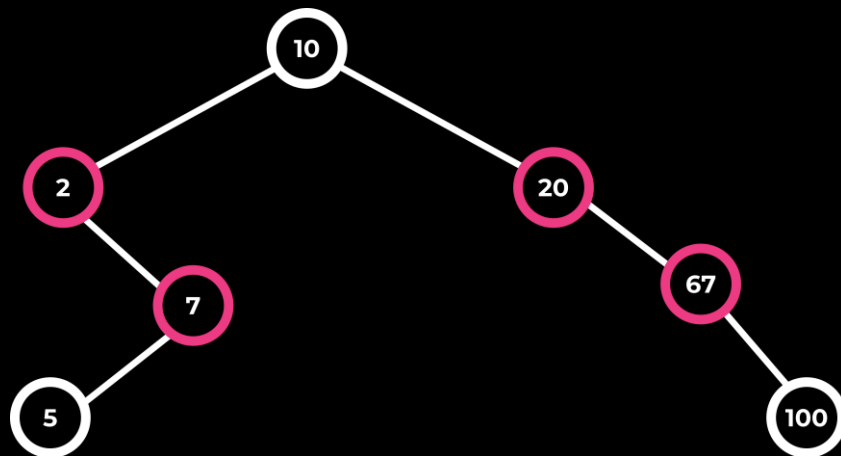
#### Input:

11  
15 10  
15 20  
15 21  
15 2  
15 67  
15 7  
15 5  
04 21  
15 100  
04 1999  
89

#### Output

2 7 20 67

#### Penjelasan



- Ketika dilakukan operasi “89”, Node yang mempunyai satu anak saja adalah 2, 7, 20, dan 67.

## Sample Testcase 1

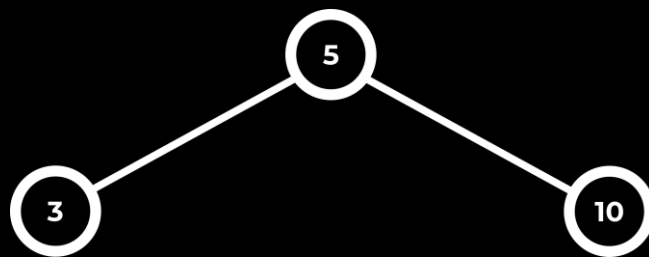
### Input:

```
6
15 5
15 3
15 10
89
04 3
89
```

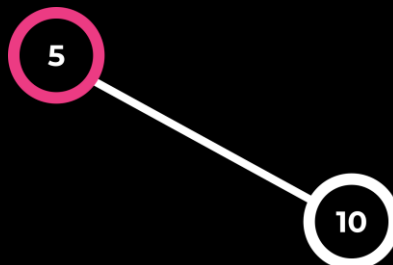
### Output

Use whatever means you must to control our population. Just do it.  
5

### Penjelasan



- Ketika dilakukan operasi “89” pertama kali, tidak ada node yang mempunyai satu anak.



- Ketika dilakukan operasi “89” kedua kali, anak kiri dari 5 sudah dieksekusi dengan operasi “04 3”, sehingga hanya tersisa anak kanan.