Selling Goat

Struktur Data B 2023

Budi memiliki bisnis jualan kambing. Setahun pertama bisnis jual kambingnya berjalan dengan lancar. Para pembeli sangat senang membeli kambing milik Budi. Akan tetapi, kini Budi memiliki masalah yang cukup serius karena para pembeli mulai tidak suka dengan cara Budi yang selalu menjual kambingnya dimulai pada urutan pertama, kedua, dan seterusnya. Para pembeli ingin memilih kambing sesuai keinginan mereka.

Budi, yang merasa bersalah sekaligus karena rasa sayang yang ada pada kambing-kambing miliknya, ia pun mulai mengelompokkan kambing-kambing yang lahir ataupun datang pada saat bersamaan lalu langsung memberikannya nama. Tidak peduli walaupun Budi merupakan seorang penjual, ia tetap saja membutuhkan bantuanmu untuk mengelola bisnis jual kambing Budi, dengan membantu memberitahukan nama kambing yang diminta oleh para penjual dan memberi tahu budi jika kambing yang diminta tidak ada. Dan tentu saja kambing yang sudah dibeli tidak bisa dijual kembali ke pelanggan lain.

Jika suatu kelompok kambing sudah habis, maka biarkan saja, namun jika ada yang membeli kambing pertama dari suatu kelompok maka kambing kedua akan menempati tempat kambing pertama dan seterusnya.

*Hint: Soal ini bisa dikerjakan salah satunya dengan menggabungkan 2 struktur data yang terdapat pada modul 0 dan modul 1

Input Format

Baris pertama berisi sebuah bilangan N yang menandakan banyak *query* untuk setiap *query* terdapat dua jenis input :

1 K E1 E2 ... En

K merupakan banyak kambing pada yang datang pada saat itu dan En adalah nama kambing

2 A B

Beri tahu Budi nama kambing ke-B dari kelompok ke-A

Constraints

```
0 < N <= 10<sup>5</sup>
0 < K <= 5
0 < |En| <= 10
```

Output Format

Keluarkan nama kambing yang diminta jika kambing tersebut tidak ada keluarkan "Kambing Tidak Ada"

Sample Input 0

```
6
1 4 struktur data b keren
1 3 si paling keren
2 1 3
2 1 3
2 2 2
2 1 3
```

Sample Output 0

Explanation 0

- 1. Pada saat input 1 4 maka kelompok 1 berisi 4 kambing yaitu **struktur data b keren**.
- 2. Pada input 1 3 maka kelompok 2 berisi 3 kambing yaitu si paling keren.
- 3. Pada input 2 1 3 pertama mengeluarkan **b** karena itu kambing ke 3 lalu posisinya diganti kambing berikutnya.
- 4. Pada input 2 1 3 kedua mengeluarkan keren.
- 5. Pada input 2 2 2 ketiga mengeluarkan **paling** karena itu kambing ke 2 kelompok ke 2.
- 6. Pada input 2 1 3 ketika mengeluarkan **Kambing Tidak Ada** karena tidak ada kambing ke 3 lagi di kelompok 1.