

Keluarga Miko dan Cika

Struktur Data 2023

Setelah setahun lamanya mereka berpacaran putus-nyambung, Miko dan Cika akhirnya menikah dan memiliki keluarga dengan 5 anak, kemudian anak-anaknya nikah juga dan memiliki keturunan lagi, dan seterusnya (intinya keluarga besar).

Pada suatu hari, Miko dan keluarga besarnya sedang berekspedisi bersama di pulau komodo. Di pulau itu, mereka menemukan sebuah teka teki yang akan menunjukan mereka ke sebuah harta karun dahsyat, mengharuskan mereka untuk berbaris membentuk sebuah BST. Setelah 2 jam baris berbaris mencoba-coba urutan dari barisan BST mereka, mereka kelelahan dan menyerah. Sampai akhirnya salah satu cucu Miko, Zeta, menemukan sebuah *hint*.

Mereka harus membentuk sebuah BST, dengan setiap node pada BST akan di-represent dengan sebuah anggota keluarga dari keluarga besar Miko. Akan ada sebuah **angka rahasia** dari teka-teki tersebut, dimana apabila dari susunan BST mereka, ada **3 node BST** (setiap node direpresent dengan **umur** sebuah anggota keluarga) yang **"bertetangga"**, dan **jumlah dari umur mereka sama dengan angka rahasianya**, akan memecahkan teka-tekinya dan memberikan mereka peta ke harta karun yang mereka inginkan.

Karena sekeluarga Miko memang merepotkan seperti kakek buyutnya (Miko), mereka butuh bantuan kalian untuk memecahkan teka teki tersebut.

INPUT FORMAT

Baris pertama adalah **N** yaitu **jumlah anggota keluarga Miko**

Baris berikutnya adalah bilangan bulat **P** sebanyak **N** yang merupakan **umur** dari setiap anggota keluarga

Kemudian diikuti oleh **K**, dimana **K** adalah **angka rahasia**

CONSTRAINTS

$$1 \leq N, P \leq 100$$

$$1 \leq K \leq 300$$

OUTPUT FORMAT

Jika kombinasi ditemukan, cetak "K Selamat! Kalian menemukan harta karunnya" tanpa tanda kutip

Jika tidak, cetak "K Tidak ada kombinasi yang tepat! Bikin ulang." tanpa tanda kutip

EXAMPLE INPUT AND OUTPUT

Sample Input 0

10

1 4 16 3 5 11 9 15 5 14

30

Sample Output 0

30 Tidak ada kombinasi yang tepat! Bikin ulang.

Sample Input 1

10

73 66 91 53 72 77 98 74 78 79

230

Sample Output 1

230 Selamat! Kalian menemukan harta karunnya