

TUGAS - DASAR PEMROGRAMAN

Dosen : Morteza Muthahhari, S.Kom., M.T.I.

KODE SOAL : PrisonBreak



Dokter Sara ingin menyelamatkan seorang temannya yang terluka. Temannya ini merupakan seorang narapidana yang berhasil kabur dari suatu penjara. Temannya mendapat fitnah sehingga tertuduh dan dihukum, walaupun sebenarnya ia tidak bersalah.

Sebelumnya, selama di penjara, Dokter Sara bertugas merawat pasien narapidana yang sakit. Salah satu pasien yang dirawatnya adalah temannya tersebut. Tanpa diduga ternyata temannya ini sudah lama berencana kabur, demi mencari bukti bahwa ia tidak bersalah. Dokter Sara tahu bahwa temannya tidak bersalah, sehingga ia pun merasa iba.

Dalam pelariannya kabur dari penjara, sang teman berhasil keluar dan muncul di suatu tempat terpencil di pegunungan. Pada saat yang bersamaan di pegunungan tersebut terdapat sekelompok anggota pramuka yang sedang berkemah. Karena khawatir ditemukan, sang teman berusaha bersembunyi dan menyamar di kerumunan kelompok anggota pramuka tersebut.

Bantulah Dokter Sara menemukan temannya di antara kelompok anggota pramuka yang sedang berkemah. Dokter Sara ingin menemukan temannya bukan untuk membawa kembali ke penjara, melainkan untuk merawat lukanya.

Untuk membantu Anda dalam melakukan pencarian, ada beberapa hal yang harus diperhatikan :

- Anggota Pramuka selalu mengatur barisan mereka dengan ID pada baju dengan urutan yang meningkat ke atas.
- Teman Dokter Sara adalah satu-satunya yang tidak mengikuti urutan ID anggota pramuka tersebut.
- Sang teman tidak akan bersembunyi pada posisi awal maupun akhir dari barisan anggota pramuka.

Selamat mencari !

INPUT

- Input baris pertama adalah sebuah bilangan bulat n , di mana $3 \leq n \leq 100$, yang merupakan banyaknya orang dalam suatu barisan.
- Input baris kedua adalah bilangan bulat sebanyak n yang dipisahkan dengan spasi, yang merepresentasikan nomor ID masing-masing orang dalam barisan tersebut.

OUTPUT

- Tampilkan posisi teman Dokter Sara dalam barisan tersebut (di mana orang pertama dalam barisan adalah posisi nomor satu)

NO TEST CASE	INPUT	OUTPUT
TEST CASE 1	9 1 2 3 4 5 6 9 7 8	7
TEST CASE 2	5 3 4 5 2 6	4
TEST CASE 3	4 17 26 18 19	2
TEST CASE 4	7 21 22 23 24 25 77 26	6