

# Susunan Untuk Calon Kabinet

Dasar Pemrograman E 2022

## DESKRIPSI SOAL

Setelah memerintahkan Luhur untuk pengumpulan para calon kabinetnya, Jok sekarang memerintahkan kepada Maput untuk mendata para calon kabinet tersebut. Tujuannya adalah supaya mengetahui bahwa mereka adalah calon kabinet yang valid dan sah.

Jok memberikan petunjuk kepada Maput bagaimana data yang valid dan sah.

1. Nama organisasi minimal 5 huruf
2. Nomor organisasi tidak boleh bilangan palindrom
3. ID calon tidak boleh bilangan prima
4. Nama calon kabinet minimal 6 huruf

## INPUT FORMAT

Baris pertama  $T$  yang merupakan total kabinet yang akan didata

Baris kedua dan seterusnya merupakan data para calon sesuai jumlah  $T$

Catatan: Tiap calon memiliki 4 data (Nama organisasi, Nomor organisasi, ID calon, nama calon)

## CONSTRAINTS

$$1 \leq T \leq 10$$

## OUTPUT FORMAT

Jika aturan no 1 tidak valid

"NAMA ORGANISASI TIDAK VALID"

Jika aturan no 2 tidak valid

"NOMOR ORGANISASI TIDAK VALID"

Jika aturan no 3 tidak valid

"ID CALON TIDAK VALID"

Jika aturan no 4 tidak valid

"NAMA CALON TIDAK VALID"

jika salah satu aturan tidak terpenuhi maka data suatu calon dianggap tidak valid, sehingga datanya tidak dicetak (hanya tulisan seperti di atas).

Jika semuanya valid, maka cetak semua datanya dipisahkan dengan baris baru di tiap datanya.

## **EXAMPLE INPUT AND OUTPUT**

### **Sample input 1**

```
4
nama
12
12
namacalon
namaorganisasi
121
12
namacalon
namaorganisasi
12
13
namacalon
namaorganisasi
12
22
calon
```

### **Sample output 1**

```
NAMA ORGANISASI TIDAK VALID
NOMOR ORGANISASI TIDAK VALID
ID TIDAK VALID
NAMA CALON TIDAK VALID
```

### **Sample input 2**

```
1
namaorganisasi
122
```

220

namacalon

### **Sample output 2**

Nama organisasi : namaorganisasi

Nomor organisasi : 122

ID calon : 220

Nama calon : namacalon