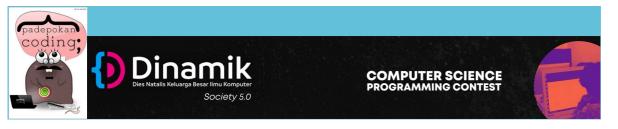
Menu Peserta | Soal | Jawaban | Peringkat | Logout | Fri 13 Dec 2024 02:08:40 WIB



#### Soal:

- (LTD24C1)
- (LGS24C1) List Ganda Statis C1 2024
- (LGD24C1) List Ganda Dinamis C1 2024
- (SD24C1) Stack Dinamis C1 2024
- (Q24C1) Queue Dinamis C1 2024
- (BT24C1) Binary Tree 2024 C1
- (NT24C1) N-ary Tree 2024 C1
- (LLM24C1) List Lari Mahasiswa
- (LOL24C1) List of List C1 2024

# (LTD24C1)

Pembuat Soal:

Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
Batas Memori	512 KB

Buatlah sebuah program **list tunggal dinamis** yang menerima **6 baris input** data *suhu temanku*. Data suhu tersebut terdiri dari **Nama Temanku**, **Negara Temanku**, dan **Suhu Negara Temanku** (dalam fahrenheit).

Pada fungsi main(), panggil prosedur/fungsi pada mesin list tunggal statis dengan urutan sebagai berikut:

```
createList(...)
addFirst(...)
addFirst(...)
addLast(...)
printElement(...)
delLast(...)
addAfter(L.first, ...)
addAfter(L.first.next, ...)
delFirst(...)
printElement(...)
delAfter(L.first.next, ...)
delFirst(...)
delLast(...)
printElement(...)
addFirst(...)
printElement(...)
```

### Catatan

- Jumlah input selalu 6 baris data suhu
- Tc tidak hanya satu :3
- Print data boleh dilakukan di tengah sesuai urutannya (tidak harus di akhir).

## Contoh Masukan

```
Indra_Suparman Spanyol 60
Dewi_Amelia Italia 50
Andi_Sutrisno India 68
Wahyu_Firman Jepang 59
Sinta_Antika Swiss 53
Budi_Setiawan Norwegia 54
```

### Contoh Keluaran

### Contoh Masukan 2

Udin\_Suherman Swiss 53 Topiq\_Hidayat Brasil 92 Yasonos\_Suryoatmojo China 67 Rakhargo Afrika\_Selatan 68 Bedul Norwegia 54 Ahmad\_Kanabawi Arab\_Saudi 96

#### Contoh Keluaran 2