



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](#)

(LGS24C1) List Ganda Statis C1 2024

Pembuat Soal: Asisten Pemrograman 14

Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
Batas Memori	512 KB

Buatlah sebuah **list ganda statis** yang dapat menerima **7 baris input** untuk menyimpan *data Informasi Pesanan* di Restoran Los Pollos Hermanos. Data Pesanan terdiri dari **nama menu**, **harga**, dan **nama pemesan**.

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

```
createList.  
  
addFirst  
addLast  
addAfter L.First  
print  
  
delAfter L.data[L.first].next.  
addAfter L.first.  
addAfter L.data[L.tail].prev.  
delFirst.  
print.  
  
addFirst.  
addAfter L.data[L.first].next.  
delLast.  
printReverse.  
  
delAll.  
print.
```

Catatan
- Jika belum ada di PPT, maka fungsi **print reverse** dibuat masing - masing.

Contoh Masukan

```
Fried_Chicken 32000 Huell  
Pizza 120000 Walter  
Crystalline 10000000 Jesse  
Soda 15000 Hank  
Orange_Juice 18000 Varga  
French_Froise 23000 Salamanca  
Doner_Kebab_Nacho 142000 Lalo
```

Contoh Keluaran

```
+-----+  
| Los Pollos Hermanos Orders List |  
+-----+  
| 1. Fried_Chicken 32000 Huell  
| 2. Crystalline 10000000 Jesse  
| 3. Pizza 120000 Walter  
+-----+  
+-----+  
| Los Pollos Hermanos Orders List |  
+-----+  
| 1. Soda 15000 Hank  
| 2. Orange_Juice 18000 Varga  
| 3. Crystalline 10000000 Jesse  
+-----+  
+-----+  
| Los Pollos Hermanos Orders List |  
+-----+  
| 1. Orange_Juice 18000 Varga  
| 2. Doner_Kebab_Nacho 142000 Lalo  
| 3. Soda 15000 Hank  
| 4. French_Froise 23000 Salamanca  
+-----+
```

+-----+	
	Los Pollos Hermanos Orders List
+-----+	
	- Relax, no orders at the moment
+-----+	