



Soal:

- [\(LGDC225\) Test Mesin List Ganda 2025](#)
- [\(TM1C225\) Test Mesin List Tunggal C2](#)
- [\(LOLC225\) Test Mesin List Of List](#)
- [\(TMSTCK22\) Tes Mesin Stack C2 2025](#)
- [\(TMGRFC22\) Tes Mesin Graf C1 2025](#)
- [\(TMBT225\) Test Mesin Binary Tree C2 2025](#)

(TM1C225) Test Mesin List Tunggal C2

Pembuat Soal: Asisten Pemrograman 15

Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
Batas Memori	512 KB

Sebuah perusahaan **TalRental** butuh menyimpan data armadanya beserta dengan status armada tersebut.

Buatlah sebuah list tunggal yang menyimpan data Merk, Tipe, Tahun, dan Status penyewaan untuk armada **TalRental** tersebut.

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

```
createList();

addFirst(...);
addAfter(L.first)
addLast(...);
addAfter(L.first, ...);

printElement(L);

delLast(...);
addAfter(L.first->next, ...);
delFirst(...);

printElement(L);

delAfter(L.first, ...);
addLast(...);

printElement(L);

delAll(...);

printElement(L);
```

Contoh Masukan

```
Wuling Almaz 2020 Tersedia
Honda Jazz 2018 Tersedia
Toyota Altis 2019 Dirental
Suzuki XL7 2024 Dirental
Honda CRV 2017 Tersedia
Suzuki Ertiga 2017 Servis
```

Contoh Keluaran

```
-----
Data Armada TalRental :
- 2020 Wuling Almaz Tersedia
- 2024 Suzuki XL7 Dirental
- 2018 Honda Jazz Tersedia
- 2019 Toyota Altis Dirental
-----
Data Armada TalRental :
- 2024 Suzuki XL7 Dirental
- 2017 Honda CRV Tersedia
- 2018 Honda Jazz Tersedia
-----
Data Armada TalRental :
- 2024 Suzuki XL7 Dirental
- 2018 Honda Jazz Tersedia
- 2017 Suzuki Ertiga Servis
-----
Data Armada TalRental :
TalRental tanpa mobil anjay.
-----
```