



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](#)

(TMSTCK22) Tes Mesin Stack C2 2025

Pembuat Soal: Asisten Pemrograman 15 yg ganteng

Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
Batas Memori	512 KB

Ijuy memiliki dua tumpukan baju di dalam lemari, yaitu **Tumpukan Lemari A** dan **Tumpukan B**. Karena lemari cukup sempit, baju-baju ditumpuk secara vertikal seperti tumpukan piring, sehingga prinsip yang digunakan adalah **LIFO (Last In First Out)**.

Suatu hari, Ijuy ingin menyortir ulang baju-bajunya dengan memindahkan beberapa baju dari Tumpukan A ke Tumpukan B. Untuk itu, ia menggunakan fungsi **popto** yang akan mengambil baju teratas dari Tumpukan pertama dan langsung meletakkannya di atas Tumpukan kedua.

Pada fungsi `main()`, jalankan operasi berikut secara berurutan:

```
printstack(S1, S2);
push(S1);
push(S1);
push(S1);
push(S2);
printstack(S1, S2);
popto(S1, S2);
popto(S1, S2);
printstack(S1, S2);
push(S2);
push(S2);
popto(S1, S2);
push(S1);
push(S1);
pop(S2);
pop(S1);
popto(S2, S1);
popto(S2, S1);
printstack(S1, S2);
```

- Note:
- Jumlah baju konstan 8 tidak akan berubah
  - Hati hati ada jebakan betmen
  - Perhatikan prinsip stack saat memindahkan dan menampilkan data

Contoh Masukan

```
KemejaTungtungSahur L
KaosBangBeliBawang M
KaosPottHotspott XL
CelanaGaramaram S
BajuKelMokel XXL
GamisSitiSitiVelositi L
KaosGarpitCepirit M
CelanaAlomaniMengerikan SS
```

Contoh Keluaran

```
-----
Baju Lemari a:
- KoShong!!!

Baju di lemari b:
- KoShongg!!!
-----
Baju di Lemari A:
1. KaosPottHotspott XL
2. KaosBangBeliBawang M
3. KemejaTungtungSahur L

Baju di Lemari B:
1. CelanaGaramaram S
-----
Baju di Lemari A:
1. KemejaTungtungSahur L

Baju di Lemari B:
1. KaosBangBeliBawang M
2. KaosPottHotspott XL
```

3. CelanaGaramaram S
-----
Baju di Lemari A:
1. BajuKelMokeL XXL
2. GamisSitiSitiVelositi L
3. KaosGarpitCepirit M
Baju di Lemari B:
1. KaosBangBeliBawang M
2. KaosPottHotspott XL
3. CelanaGaramaram S
-----