



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](#)

(TMGRFC22) Tes Mesin Graf C1 2025

Pembuat Soal: Asprak (2+3) * ((7+2)/3)

Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
Batas Memori	512 KB

Soleil sedang berjalan-jalan di sebuah terowongan yang saling terhubung oleh titik-titik *checkpoint*. Namun, bencana banjir terjadi di sebuah *checkpoint*, sehingga Soleil tidak dapat melalui *checkpoint* tersebut. Print representasi graf sebelum dan sesudah *checkpoint* dihapus.

Format masukan:

- 1 <= n <= 15, jumlah jalur
- n baris jalur graf (from dan to) beserta jaraknya (weight).
- Checkpoint (simpul) yang dihapus.

Format keluaran:

- Graf sebelum bencana
- Graf sesudah bencana

Contoh Masukan

```
9
y a 1
z a 5
m h 7
a c 9
c h 6
h z 7
z h 3
v y 5
a z 2
y
```

Contoh Keluaran

```
~~~~~
beF0r3:
checkpoint y
- 1 menuju a
checkpoint a
- 9 menuju c
- 2 menuju z
checkpoint z
- 5 menuju a
- 3 menuju h
checkpoint m
- 7 menuju h
checkpoint h
- 7 menuju z
checkpoint c
- 6 menuju h
checkpoint v
- 5 menuju y
!!!
aFteR:
checkpoint a
- 9 menuju c
- 2 menuju z
checkpoint z
- 5 menuju a
- 3 menuju h
checkpoint m
- 7 menuju h
checkpoint h
- 7 menuju z
checkpoint c
- 6 menuju h
checkpoint v
~~~~~
```