

**COMPUTER SCIENCE
PROGRAMMING CONTEST****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](#)

(Q24C1) Queue Dinamis C1 2024

Pembuat Soal: Siapa Yh

Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
Batas Memori	512 KB

Terdapat antrian suntik imunisasi, yang dimana urutan nya bergantung pada nomor tiket yang sudah orang tersebut dapatkan. Diakhir inputan, terdapat jumlah k orang yang sudah disuntik mati, eh imunisasi.

Notes penting yah:

- Gunakan konsep add prioritas yang dimana kalau nomor tiketnya lebih kecil, maka beliau lebih duluan
- Orang yang sudah disuntik ~~mati~~ imunisasi akan dipindahkan ke Queue baru, dipindahkan berdasarkan urutan tiket.
- Berarti ada **2 queue** yah diks, segera disiapkans
- Queue 1 = Queue belum disuntik. Queue 2 = Queue sudah disuntik

Contoh Masukan

```
5
Jason 4
Abdul 5
Rakha 1
Taufiq 2
Tattha 3
3
```

Contoh Keluaran

```
*****
Queue 1
*****
Jason 4
Abdul 5
*****
Queue 2
*****
Rakha 1
Taufiq 2
Tattha 3
*****
```