

## Paket 7

### Program Queue

Terdapat struktur data Queue, Puania ingin kamu untuk membuat program sehingga dapat memasukan beberapa data sekaligus ke dalam struktur data yang ada.

“add X Y” untuk menambahkan data X sebanyak Y ke dalam queue dan “del Y” untuk menghapus data sebanyak Y.

#### Format Masukan:

Baris pertama berisi sebuah bilangan bulat N. N baris berikutnya masing-masing berisi sebuah perintah add X Y atau del Y sesuai penjelasan di atas.

#### Format Keluaran:

Bilangan bulat jumlah data dari struktur data Queue  
Bilangan bulat isi dari struktur data Queue

N,  $2 \leq N \leq 10$ .

X, Y,  $1 \leq X, Y \leq 100$ .

#### Sampel 1:

Masukan	Keluaran
2 add 10 2 add 5 6	8 10 10 5 5 5 5 5 5

#### Sampel 2:

Masukan	Keluaran
5 add 7 2 add 5 3 del 3 add 2 1 del 3	0

#### Note :

- Pada sampel 2 queue kosong