

Nama : farsal ali m.

Klk : 2B

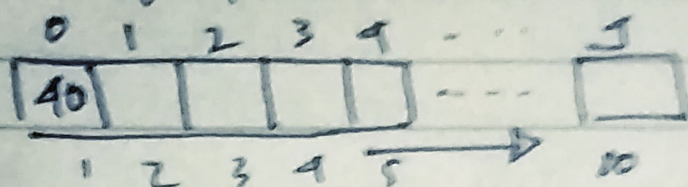
Xlm : 20090153

Queue - java ilustrasi

• enqueue (40)

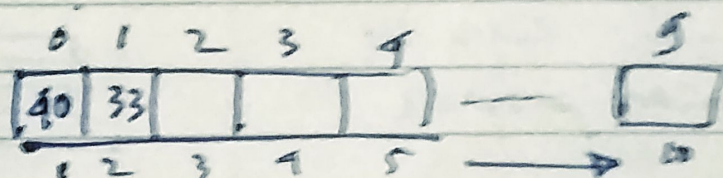
⇒ berfungsi untuk menambahkan data

Data yang ditambah 40



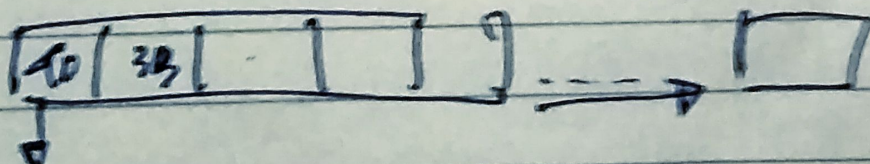
• enqueue (33)

kemudian menambahkan data 33
pada indeks - 1



• peek ()

⇒ berfungsi mengakses elemen paling depan
dari elemen paling depan = 40



peek = 40

• enqueue (60)

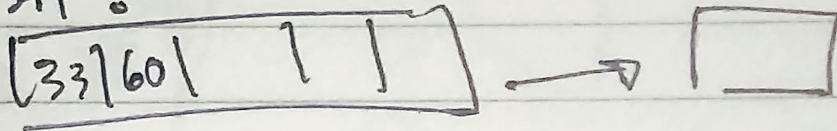
Masukkan data 60, maka data berada
pada indeks ke - 2



- dequeue

→ berfungsi untuk mengeluarkan data pada antrian, jadi data yang akan dikeluarkan adalah 40. Sesuai dgn konsep FIFO (first in first out)

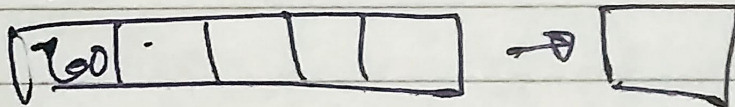
hasil :



- dequeue

kemudian data yang akan dikeluarkan selanjutnya = 33

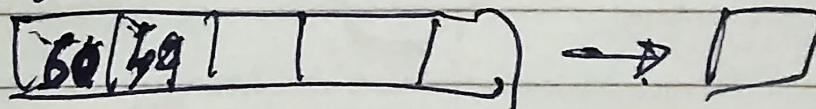
hasil :



- enqueue (54)

selanjutnya menambahkan data 54

hasil :



- peek ()

kemudian ~~tampilkan data~~ mengadaes elemen paling depan

