

TUGAS 7

QUEUE

ilustrasi output

40

40 33

nilai yang paling depan = 40

40 33 60

yang diambil dari antrian = 40

33 60

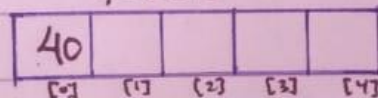
yang diambil dari antrian = 33

60

60 54

nilai yang paling depan

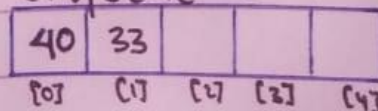
step 1) enqueue (40) → menambah data (40)

pada antrian ~~data~~

q front

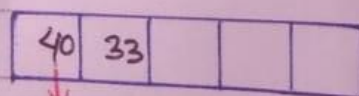
2) enqueue (33) → menambah data (33)

pada antrian



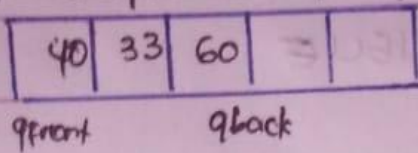
3) Peek ()

→ mengetahui elemen paling depan

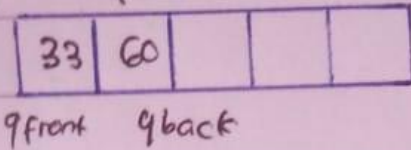


elemen = 40

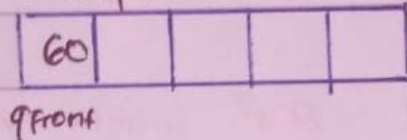
4.) enqueue (60) → menambah data (60) pada antrian



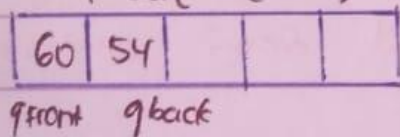
5.) dequeue () → menghapus data maka yg dihapus elemen terdepan



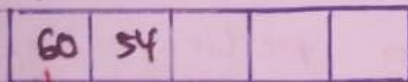
6.) dequeue () → menghapus data maka yg dihapus elemen terdepan



7.) enqueue (54) → menambah data (54) pada antrian



8.) peek () → mengetahui elemen paling depan pada antrian.



↓
elemen = 60