

Nama : Naovi Magfiroh

NIM : 20090135

Kelas : 2D

Materi : Algoritma dan Struktur Data 2

Tugas 7

Ilustrasi

Step 1 : enqueue (40)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40									

qfront

Step 2 : enqueue (33)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	33								

qfront qback

Step 3 : peek()

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	33								

qfront qback

nilai yang paling depan = 40

Step 4 : dequeue()

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
33									

qfront

nilai yang diambil dari antrian
= 40

Step 5 : enqueue (60)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	60								

front aback

Step 6 : dequeue()

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
60									

front

nilai yang diambil dari antrian = 33

Step 7 : enqueue(54)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	54								

front aback

Step 8 : peek()

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	54								

front aback

nilai yang paling depan = 60