

Nama : Adhika Tri Sukilo A
Nim : 20030006
Kelas : 2D
Mata kuliah : Algoritma Dan Struktur Data 2

Tugas 7

No. 2

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: Peak()

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

Nilai yang paling Depan = 40

qfront qback

Step 4: enqueue (60)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	33	60							

qfront

Step 5: Dequeue()

yang diambil dari antrian = 40

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

qfront qback

Step 6: Dequeue()

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
60									

Nilai yang diambil dari antrian = 33

qfront

Step 7: enqueue (54)

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

qfront qback

Step 8: Part C)

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

front back

Nilai yang Paling Depan = 60