

Nama : Laeli Murafiah
NIM : 20090104
Kelas : 2B
Mata kuliah : Algoritma dan Struktur Data 2

Ilustrasi No.1

1) Push 4 :

0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	4

2) Push 2 :

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

3) Push 3 :

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

4) Peek

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

Nilai teratas = 3

5) Nama saya Adalah

Laeli Murafiah

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

6) Pop

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

Nilai yang dihapus = 3

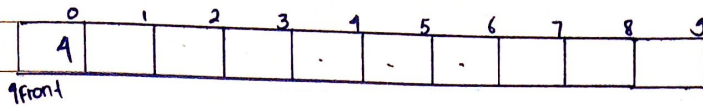
7) Push 4 :

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

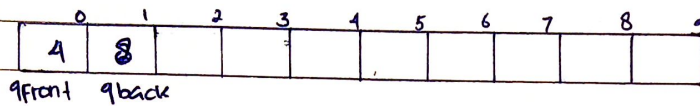


Ilustrasi No. 2

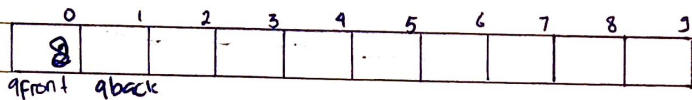
Step 1 : enqueue (4)



Step 2 : enqueue (8)

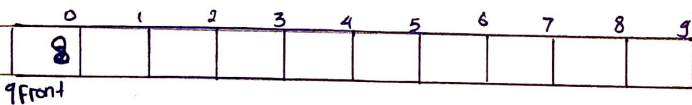


Step 3 : Dequeue ()

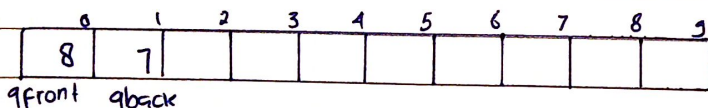


yang diambil dari antrian = 4

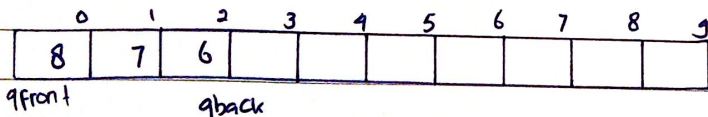
Step 4 : Nama saya adalah Laeli Murafiah



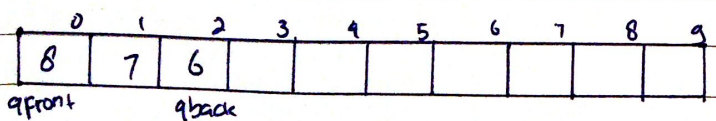
Step 5 : enqueue (7)



Step 6 : enqueue (6)



Step 7 : peek ()



nilai yang paling depan = 8