

Nama : Christina Monica Nauri

NIM : 20090021

Kelas : 2C

1.) Push 4

6	
5	
4	
3	
2	
1	
0	4

2.) Push 30

6	
5	
4	
3	
2	
1	30
0	4

-> peek

3.) Pop

6	
5	
4	
3	
2	
1	
0	4

4.) Push 40

6	
5	
4	
3	
2	
1	40
0	4

Push 50

6	
5	
4	
3	
2	50
1	40
0	4

2.) Queue

Step 0

0	1	2	3	4	5
1					

front

1. enqueue (60)

1	60				
---	----	--	--	--	--

front back

2. Peek ()

1	60				
---	----	--	--	--	--

front back

3. enqueue (70)

5	60	70			
---	----	----	--	--	--

front back

4. dequeue ()

50	70				
----	----	--	--	--	--

front back

5. Peek ()

60	70				
----	----	--	--	--	--

front back