

Nama = Rizki Bimo Wijaya

Nim = 20090028

Kelas = 2B

## 1. Stack

Push 8		Push 2		Push 3		Pop	Push 2		Push 8		Push 2		
6		6		6		6		6		6		6	
5		5		5		5		5		5		5	
4		4		4		4		4		4		4	
3		3		3		3		3		3		3	
2		2		2	3	2		2		2		2	2
1		1	2	1	2	1		1	8	1	8	1	8
0	8	0	8	0	8	0	3	0	2	0	2	0	2

## 2. a) Enqueue (8)

8									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## b) Enqueue (8)

8	8								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

## c) dequeue (8)

8									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## d) Enqueue (7)

8	7								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

## e) enqueue (6)

8	7	6							
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--