

Nama : Mouhammad Aubor Wiayya
Kelas : 2B
NIM : 20090037

1. ① Push (7)

10		1
		1
		1
		7

② Push (2)

10		1
		1
		2
		7

③ Push (3)

10		1
		3
		2
		7

peek = 3 (nilai teratas)

④ Pop (3)

10		1
		1
		2
		7

pop = 3 (nilai terhapus)

⑤ Push (9)

10		1
		9
		2
		7

2. ① enqueue (7)

7									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

② enqueue (8)

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

③ dequeue (7)

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

nilai yang diambil 7

④ enqueue (7)

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

⑤ enqueue (6)

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

peek = 8 (nilai terdepan)