

# 1. Stack

Step 1 → Push 4

9		menambahkan
8		data 4 ke index /
7		tumpukan dan bawah
6		
5		
4		
3		
2		
1		
0	4	

Step 2 → push 2

9		
8		Kemudian masih dengan
7		perintah yang sama ya
6		push untuk menambahkan
5		data. data yang yaitu 2
4		data 2 kita letakkan
3		diantar
2		
1	2	
0	4	

Step 3 → push 3

7		selanjutnya yaitu
6		<del>perintah berbeda</del>
5		push untuk
4		menambahkan
3		data yaitu 3.
2	3	dan data 3 kita
1	2	letakkan diatas
0	4	

Step 4 →

kita print system.out.print  
nilai teratas yaitu 3

Step 5 →

kita print nama saya adalah  
dian Islamiyati.

Step 6 →

Print nilai yang dihapus =

Step 7 →

kita buat tumpukan baru yaitu 2, 4

Kemudian kita system.out.print(" ") supaya enter 1 baris

		Push 4
4	←	
2		
4		

Jadi 4 2 4

## 2. Queue

1. new antrian 5



2. enqueue (4)



3 enqueue (8)



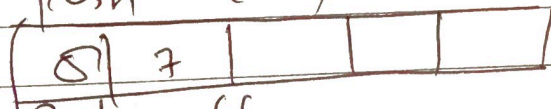
4. diambil antrian (dequeue) (4)



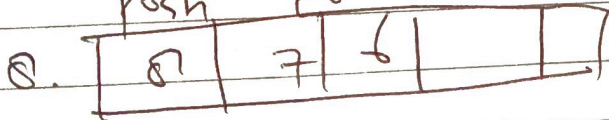
5. Print nama lengkap

6. enter

7. Push (7)



Push 6



9. nilai paling depan

