

**Exercicio 1.** Indica o estado final dunha pila nun gráfico tras realizar as seguintes operacións nunha pila baleira.

1. Push(5)

2. Push(8)

3. Pop()

4. Push(12)

5. Push(3)

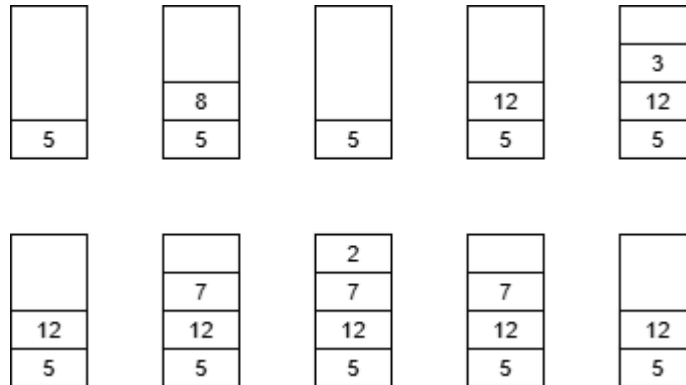
6. Pop()

7. Push(7)

8. Push(2)

9. Pop()

10. Pop()



**Exercicio 2.** Indica o estado final dunha pila nun gráfico tras realizar as seguintes operacións nunha pila co seguinte estado:

1. Push(3)

2. Pop()

3. Push(8)

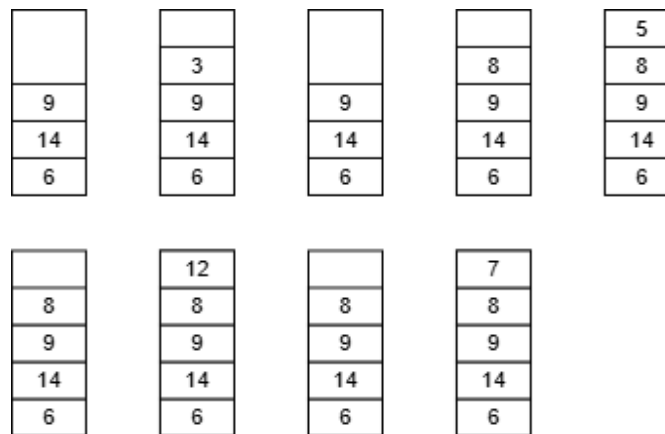
4. Push(5)

5. Pop()

6. Push(12)

7. Pop()

8. Push(7)



**Exercicio 3.** Indica o estado final dunha pila nun gráfico tras realizar as seguintes operacións nunha pila baleira.

Push(10)

Push(4)

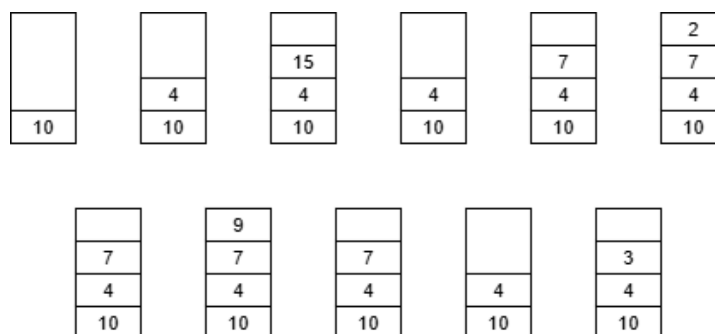
Push(15)

Pop()

Push(7)

Push(2)

Pop()



Push(9)

Pop()

Pop()

Push(3)

**Exercicio 4.** Indica o estado final dunha pila nun gráfico tras realizar as seguintes operacións nunha pila co seguinte estado:

1. Push(10)

				2	
	10		6	6	6
4	4	4	4	4	4
7	7	7	7	7	7
11	11	11	11	11	11
3	3	3	3	3	3

2. Pop()

3. Push(6)

4. Push(2)

5. Pop()

6. Push(15)

15				1
6	6		9	6
4	4	4	4	4
7	7	7	7	7
11	11	11	11	11
3	3	3	3	3

7. Pop()

8. Pop()

9. Push(9)

10. Push(1)