

# T01.02 Pilas

---

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

1. Push(10)
2. Push(4)
3. Push(15)
4. Pop()
5. Push(7)
6. Push(2)
7. Pop()
8. Push(9)
9. Pop()
10. Pop()
11. Push(3)

**Solución:**

**Estado final  
da pila**



---

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

**Estado  
inicial  
da pila**



1. Push(10)
2. Pop()
3. Push(6)
4. Push(2)
5. Pop()
6. Push(15)
7. Pop()
8. Pop()
9. Push(9)
10. Push(1)

**Solución:**

**Estado final  
da pila**

**1**

**9**

**4**

**7**

**11**

**3**