

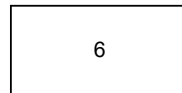
**Exercicio 3.** Indica o estado final dunha cola nun gráfico tras realizar as seguintes operacións nunha cola baleira.

1. Enqueue(8)
2. Enqueue(4)
3. Dequeue()
4. Enqueue(10)
5. Dequeue()
6. Enqueue(2)
7. Enqueue(12)
8. Dequeue()
9. Enqueue(6)
10. Dequeue()
11. Enqueue(3)
12. Dequeue()

Entrada



Saída

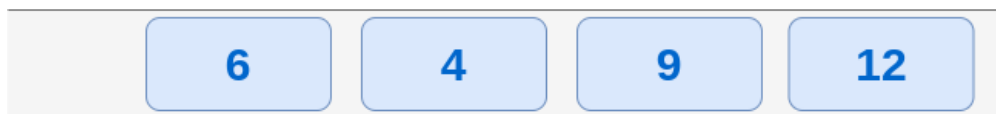


**Exercicio 4.** Indica o estado final dunha cola nun gráfico tras realizar as seguintes operacións nunha cola co seguinte estado:

**Estado inicial da cola**

Entrada

Saída



1. Dequeue()
2. Enqueue(7)
3. Enqueue(3)
4. Dequeue()
5. Enqueue(5)
6. Dequeue()
7. Enqueue(8)
8. Enqueue(1)
9. Dequeue()
10. Dequeue()

Entrada

Saída

