

## **Respuestas taller 7**

**Por: Martín Ospina Uribe y María José Bernal Vélez**

### **Complejidad de agregar abeja:**

- **Agregar en la primera posición:**

$$O(1)$$

- **Agregar en la posición n:**

$$O(n)$$

La complejidad del método agregar abejas si permite que nuestra lista enlazada sea utilizada con millones de abejas, ya que si se van a agregar en la primera posición su complejidad es una constante, lo que es muy apropiado para realizar esta tarea, pero si se van a agregar en una posición diferente, su complejidad es lineal, que, aunque tome más tiempo que la anterior, igual puede ser considerada una buena opción.