



# **Tendencias En Desarrollo De Software Lab (IDS347L)**

---

**Lorenzo Solano Martínez**

## **Plan de pruebas**

**Héctor Sánchez & Luis Capellán**  
**Trimestre Febrero – Abril 2024 (29/02/2024)**





## Plan de Pruebas para CountDeadAnts

### Escenarios Positivos

1. Entrada válida sin hormigas muertas:
  - Entrada: "ant ant ant"
  - Resultado esperado: 0
2. Entrada con una hormiga muerta al final:
  - Entrada: "ant ant ant a"
  - Resultado esperado: 1
3. Entrada con una hormiga muerta al inicio:
  - Entrada: "a ant ant ant ant"
  - Resultado esperado: 1
4. Entrada con hormigas muertas en diferentes posiciones:
  - Entrada: "a ant ant a nt ant n ant t"
  - Resultado esperado: 2
5. Entrada con múltiples hormigas muertas seguidas:
  - Entrada: "antataanntant"
  - Resultado esperado: 3

### Escenarios Negativos

1. Entrada nula:
  - Entrada: null
  - Resultado esperado: 0
2. Entrada vacía:
  - Entrada: ""
  - Resultado esperado: 0
3. Entrada con espacios en blanco:
  - Entrada: " "
  - Resultado esperado: 0
4. Entrada sin hormigas:
  - Entrada: "Hello world"
  - Resultado esperado: 0
5. Entrada de números:
  - Entrada: 239
  - Resultado esperado: 0

