Lote de prueba de “Conflicto entre reinas”

**CASO 1: Ejemplo del enunciado.**

Descripción: Ejemplo del enunciado.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT Esperado |
| 8 8  4 1  8 2  1 3  3 4  6 5  2 6  7 7  5 8 | 0  0  0  0  0  0  0  0 |

**CASO 2: Ejemplo del enunciado.**

Descripción: Ejemplo del enunciado.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT Esperado |
| 8 10  2 1  8 2  1 3  3 4  6 5  4 6  7 7  5 8  3 5  3 6 | 1 5  1 6  1 9  1 9  2 1 9  3 2 9 10  0  1 1 0  5 3 4 5 6 10  3 6 8 9 |

**CASO 3: Una sola reina**

Descripción: No tiene conflictos con otra reina

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT Esperado |
| 8 1  1 1 | |  | | --- | | 0 | |  | |

**CASO 4: Extremos**

Descripción: Reinas ubicadas en los extremos del tablero

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT Esperado |
| 8 4  1 1  1 8  8 1  8 8 | 3 2 3 4  3 1 3 4  3 1 2 4  3 1 2 3 |

**CASO 5: Alineadas horizontal**

Descripción: 3 reinas alineadas horizontal

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT Esperado |
| 8 3  1 1  1 2  1 3 | 1 2  2 1 3  1 2 |

**CASO 6: Alineadas vertical**

Descripción: 3 reinas alineadas vertical

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT Esperado |
| 8 3  1 1  2 1  3 1 | 1 2  2 1 3  1 2 |

**CASO 7: Alineadas diagonal**

Descripción: 3 reinas alineadas en la diagonal

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT Esperado |
| 8 3  1 1  2 2  3 3 | 1 2  2 1 3  1 2 |

**CASO 8: Caso Fatiga.**

Descripción: Máxima cantidad de reinas en el tablero.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT Esperado |
| 8 64  1 1  1 2  1 3  1 4  1 5  1 6  1 7  1 8  2 1  2 2  2 3  2 4  2 5  2 6  2 7  2 8  3 1  3 2  3 3  3 4  3 5  3 6  3 7  3 8  4 1  4 2  4 3  4 4  4 5  4 6  4 7  4 8  5 1  5 2  5 3  5 4  5 5  5 6  5 7  5 8  6 1  6 2  6 3  6 4  6 5  6 6  6 7  6 8  7 1  7 2  7 3  7 4  7 5  7 6  7 7  7 8  8 1  8 2  8 3  8 4  8 5  8 6  8 7  8 8 |  |