Lote de pruebas Conflicto entre Reinas

Caso 01\_TresReinas en la misma diagonal

Descripción: Tres reinas se encuentran en la misma diagonal.

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

Caso 02\_SinConflictos

Descripción: Hay n cantidad de reinas en el cual ninguna de ellas tiene conflicto con otra.

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

Caso 03\_MaximoDeConflictos

Descripción: Una reina tiene la cantidad máxima de conflictos, la cual es 8.

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

Caso 04\_MismaCantConflictos

Descripción: Todas las reinas tienen la misma cantidad de conflicto

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

Caso 05\_Fatiga

Descripción: Hay 50.000 reinas en un tablero de 224 generando conflictos en todas las reinas, en el cual las mayorías de las reinas que no se encuentran en los bordes tendrían la mayor cantidad de conflictos.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
|  |  |

Caso 06\_TableroLleno

Descripción: Cada posición del tablero esta ocupada por una reina.

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