Lote de Prueba “Conflicto entre Reinas”

# Caso00\_Enunciado

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 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 9 1  3 10 9 2  0  1 10  5 10 4 5 3 6  3 9 6 8 |

# Caso01\_arriba-abajo

Comprueba que calcule la colisión arriba-abajo

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 8 2  1 1  3 1 | 1 2  1 1 |

# Caso02\_izq-der

Comprueba que calcule la colisión izq-der

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 8 2  1 1  1 3 | 1 2  1 1 |

# Caso03\_diag-principal

Comprueba que calcule la colisión diagonal principal (ambos lados)

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 8 2  1 1  3 3 | 1 2  1 1 |

# Caso04\_diag-secundaria

Comprueba que calcule la colisión diagonal secundaria (ambos lados)

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 8 2  8 1  7 2 | 1 2  1 1 |

# Caso05\_arriba-abajo-repetido

Comprueba que no repita arriba o abajo y que agarre el más cercano

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 8 4  2 1  3 1  1 1  4 1 | 2 2 3  2 1 4  1 1  1 2 |

# Caso06\_izq-der-repetido

Comprueba que no repita izq-der y que agarre el más cercano

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 8 4  1 2  1 3  1 1  1 4 | 2 2 3  2 1 4  1 1  1 2 |

# Caso07\_diag-principal-repetido

Comprueba que no repita diagonal principal (ambos lados) y que agarre el más cercano

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 8 4  2 2  3 3  1 1  4 4 | 2 2 3  2 1 4  1 1  1 2 |

# Caso08\_diag-secundaria-repetido

Comprueba que no repita diagonal secundaria (ambos lados) y que agarre el más cercano

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 8 4  8 1  7 2  5 4  6 3 | 1 2  2 1 4  1 4  2 2 3 |

# CasoFatiga

Para el caso de fatiga generamos la entrada y salida esperada para un tablero de n x n con el máximo de reinas posibles.

|  |  |
| --- | --- |
| .in | .out |
| 223 49729  1 1  1 2  1 3  1 4  1 5  1 6  1 7  1 8  1 9  ….  223 220  223 221  223 222  223 223 | 3 2 224 225  5 3 1 225 226 224  5 4 2 226 227 225  5 5 3 227 228 226  5 6 4 228 229 227  5 7 5 229 230 228  5 8 6 230 231 229  5 9 7 231 232 230  5 10 8 232 233 231  5 11 9 233 234 232  5 12 10 234 235 233  5 13 11 235 236 234  5 14 12 236 237 235  5 15 13 237 238 236  … |