JOGO DA VELHA

Pontos importantes

- 3 simbolos iguais em sequencia mata o jogo



x,x,x

o,o,o

- o jogo da velha quando não se pode ganhar



x,o,x

x,x,o

o,x,x

x,o,o

o,x,o

o,o,x

Problema

Como vou fazer para localizar?

Solução

Linha/coluna

Linha \_\_\_\_\_\_\_

Coluna



Visão do array

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 |

Problema

Como vou saber que ganhou?

Solução

L1/C1,L1/C2,L1/C3(OK)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| X | X | X |
|  |  |  |
|  |  |  |

L2/C1,L2/C2,L2/C3(OK)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| X | X | X |
|  |  |  |

L3/C1,L3/C2,L3/C3(OK)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
| X | X | X |

L1/C3,L2/C3,L3/C3(OK)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | X |
|  |  | X |
|  |  | X |

L1/C2,L2/C2,L3/C2(OK)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | X |  |
|  | X |  |
|  | X |  |

L1/C1,L2/C1,L3/C1(OK)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| X |  |  |
| X |  |  |
| X |  |  |

L1/C1,L2/C2,L3/C3(OK)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| X |  |  |
|  | X |  |
|  |  | X |

L1/C3,L2/C2,L3/C1(OK)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | X |
|  | X |  |
| X |  |  |

E as de falha são qualquer q não bater nessas