

EXCEPTIONS



- -Various Exceptions

- PLAYER MANAGEMENT
- LIG4
- TIC TAC TOE
- REVERSI
- STRING_UTILS

STRING_UTILS



- -String Utilites/executions.

- REVERSI
- PLAYER MANAGEMENT

EXEC_UTILS



- -Print banner.
- -Execution Utilities.
- -Execution commands.

PLAYER



- -Nome
- -Apelido
- -ID
- -Stats
- -Getters and Setters.

- PLAYER MANAGEMENT

PLAYER MANAGEMENT



- -Vetor de Player.
- -Num_Players.
- -Cadastrar Player.
- -Remover Player.
- -Listar(Printar) Player por nome e nickname.
- -Carregador Jogadores.
- -Verificar Player.
- -Atualizar Arquivo com Player.
- -Printar Tabela dos Players.
- -Read Stats.

- EXEC_UTILS

STATS



- -Wins and loses by game.
- -Total Wins and Loses.

- PLAYER

BOARD X	
<ul style="list-style-type: none"> • -Colunas. • -Linhas. • -Board. • -Get cols and rows. • -Get Element at position • -Set Position. • -Verify Bounds. • -Verify Full Board. 	<ul style="list-style-type: none"> • GAME (ABSTRACT)

TIC TAC TOE X	
<ul style="list-style-type: none"> • -Tabuleiro. • -Movimento. • -Jogador atual. • -Ler e fazer Movimento. • -Mudar vez de Player. • -Verificar fim do jogo. • -Validar movimento. • -Print do tabuleiro. • -Check Linhas, colunas e diagonais. 	<ul style="list-style-type: none"> • EXEC_UTILS

GAME (ABSTRACT) X	
<ul style="list-style-type: none"> • -Tabuleiro. • -Movimento. • -Jogador atual. • -Ler e fazer Movimento. • -Mudar vez de Player. • -Verificar fim do jogo. • -Print do tabuleiro. 	<ul style="list-style-type: none"> • LIG4 • TIC TAC TOE • REVERSI

LIG4 X	
<ul style="list-style-type: none"> • -Tabuleiro. • -Movimento. • -Jogador atual. • -Ler e fazer Movimento. • -Conferir Direção. • -Mudar vez de Player. • -Verificar fim do jogo. • -Validar movimento. • -Print do tabuleiro. 	<ul style="list-style-type: none"> • EXEC_UTILS

REVERSI X	
<ul style="list-style-type: none"> • -Tabuleiro. • -Direções • -Jogador atual. • -Ler e fazer Movimento. • -Mudar vez de Player. • -Verificar fim do jogo. • -Validar movimento. • -Check Direction and boundaries. • -Print do tabuleiro. 	<ul style="list-style-type: none"> • EXEC_UTILS