Classe: Ca	dastrador
Responsabilidade	Colaboradores
* Receber	
informações pessoais	* Jogador
* Criar Jogador	* CSV
* Ler e registrar (csv)	* Controlador
jogadores	
* Listar Jogadores	

Classe: Casa	
Colaboradores	
* Jogador	
* Tabuleiro (e filhos)	

Classe: Co	
Responsabilidade	Colaboradores
* Coordena o fluxo dos jogadores * Coordena os comandos * Ler informações	* Jogador * Cadastrador * Partida * CoutComuns * Estatística * Tabuleiro (e filhos)

Classe: CoutComuns	
Responsabilidade	Colaboradores
* Trabalha com	
funções repetitivas de	* Controlador
terminal	* Partida
* Limpa CMD,	* Estatísticas
Listeners, Buffers	

Classe:	CSV
Responsabilidade	Colaboradores
* Lê arquivos CSV	
* Escreve/Atualizar	* Cadastrador
nos arquivos CSV	* Estatísticas
* Retorna linhas e/ou	* Partida
atributos	

Classe: Estatísticas	
Responsabilidade	Colaboradores
* Calcula e escreve as estatísticas de um jogador	* Controlador * Jogador * CSV * CoutComuns

Classe: Jogadores	
Responsabilidade	Colaboradores
* Nome	
* Apelido (único)	* Casa
* Cor Atual	* Cadastrador
* Vitórias	* Controlador
* Derrotas	* Partida
* Viés (posição que o	* Posição Cartesiana
jogador mais joga)	* Estatística
* Retorna estatísticas	

Classe: Lig4	
Responsabilidade	Colaboradores
* Matriz quadrada de	
Casas do tabuleiro	* Tabuleiro (Herdado)
* Validar jogadas	* Casa
* Posicionar Peças	* Controlador
* Imprimir Tabuleiro	* Partida
* Verificar fim de jogo	

Classe: F Responsabilidade * Jogadores *Tabuleiro(filhos) * Rounds * Ler jogadas dos jogadores * Mudar o turno entre os jogadores * Comunicar com o Tabuleiro * Imprimir erros durante a partida * Verificar estado do tabuleiro e imprimir resultado * Atualizar os dados salvos	* CSV * CoutComuns * Tabuleiro (e filhos) * Jogador
---	---

Classe: PosicaoCartesiana	
Responsabilidade	Colaboradores
'	
* Representar um	* Jogador
ponto em um plano	* Partida
cartesiano	* Tabuleiro

Classe:	
Responsabilidade	Colaboradores
* Matriz quadrada de	
Casas do tabuleiro	
* Validar jogadas	* Tabuleiro (Herdado)
* Posicionar Peças	* Casa
* Imprimir Tabuleiro	* Controlador
* Verificar se há	* Partida
jogadas possíveis	
* Verificar fim de jogo	

Classe: Ta Responsabilidade	
*Coluna e Linhas * Matriz quadrada de Casas do tabuleiro * Calcula Viés * Posicionar Peças * Imprimir Tabuleiro * Finaliza o jogo * Verificar Casa * Verifica se há jogadas válidas	* Casa * Controlador * Reversi * Velha * Lig4 * Partida * Posição Cartesiana

Classe: Velha	
Responsabilidade	Colaboradores
* Matriz quadrada de	
Casas do tabuleiro	* Tabuleiro (Herdado)
* Validar jogadas	* Casa
* Posicionar Peças	* Controlador
* Imprimir Tabuleiro	* Partida
* Verificar fim de jogo	