

CRC Card Builder Page

CRC Card 1

Tabuleiro

Card Name	Tabuleiro		
Superclasses			
Subclasses	TabuleiroFileira Reversi Damas BatalhaNaval		
Responsibilities	Criar um tabuleiro de tamanho variado Imprimir o tabuleiro na tela Trocar o conteúdo e estado de uma casa Pegar uma jogada Verifica ocupação total do tabuleiro	Collaborators	Casa

CRC Card 2

TabuleiroFileira

Card Name	TabuleiroFileira		
Superclasses	Tabuleiro		
Subclasses	Gomoku Lig4 JogadaVelha		
Responsibilities	Guardar métodos abstratos	Collaborators	

CRC Card 3

Casa

Card Name	Casa		
Superclasses			
Subclasses			
Responsibilities	Guardar estado de uma casa Guardar conteúdo de uma casa	Collaborators	

CRC Card 4

Jogador

Card Name	Jogador		
Superclasses			
Subclasses			
Responsibilities	Cadastrar jogadores Remover jogadores Verificar se jogadores já existem Registrar desempenho dos jogadores Alterar status dos jogadores	Collaborators	Arquivo de texto de jogadores

CRC Card 5

JogadaVelha

Card Name	JogadaVelha		
Superclasses	Tabuleiro TabuleiroFileira		
Subclasses			
Responsibilities	Criar um tabuleiro de tamanho 3x3 Verificar condição de vitória	Collaborators	Casa

CRC Card 6

Gomoku

Card Name	Gomoku		
Superclasses	Tabuleiro TabuleiroFileira		
Subclasses			
Responsibilities	Criar um tabuleiro de tamanho 15x15 Verificar condição de vitória	Collaborators	

CRC Card 7

Lig4

Card Name	Lig4		
Superclasses	Tabuleiro TabuleiroFileira		
Subclasses			
Responsibilities	Criar um tabuleiro de tamanho 6x7 Verificar condição de vitória	Collaborators	

CRC Card 8

Reversi

Card Name	Reversi		
Superclasses	Tabuleiro		
Subclasses			
Responsibilities	Criar um tabuleiro de tamanho 8x8 Pegar uma jogada Verificar possíveis jogadas Verificar condição de vitória	Collaborators	

CRC Card 9

TabuleiroDamas

Card Name	TabuleiroDamas		
Superclasses	Tabuleiro		
Subclasses			
Responsibilities	Criar um tabuleiro de tamanho 8x8 Pegar uma jogada Verificar uma jogada Limpar conteúdo das casas do tabuleiro Verificar condição de vitória	Collaborators	

CRC Card 10

Ponto

Card Name	Ponto		
Superclasses			
Subclasses			
Responsibilities	Armazenar uma posição x no espaço Armazenar uma posição y no espaço	Collaborators	

CRC Card 11

Barco

Card Name	Barco		
Superclasses			
Subclasses			
Responsibilities	Criar um barco Armazenar posições do barco Preencher posições do barco Descobrir direção do barco Administrar partes atingidas do barco	Collaborators	Ponto

CRC Card 12

Batalha Naval

Card Name	Batalha Naval		
Superclasses	Tabuleiro		
Subclasses			
Responsibilities	Criar um tabuleiro de tamanho 10x10 Posicionar barcos no tabuleiro Pegar e verificar jogada Verificar condição de vitória	Collaborators	Ponto Barco