

Seega

Autores: Felipe Rodrigues Luiz

Jeann Pereira Porfirio

Data de lançamento: 12/07/2016

1. Conteúdo do arquivo:

No arquivo zip que você baixou, encontram-se os seguinte arquivos:

- seega (diretório)- Projeto NetBeans contendo código do programa, em linguagem Java
- seega.jar - Executável .jar (executável do jogo).
- seega.vpp - Modelagem UML do programa, arquivo do Visual Paradigm
- seega-requisitos.pdf - Documento de especificação de requisitos do programa

2. Requisitos para funcionamento do jogo:

Para jogar Seega, você irá precisar ter uma conexão com a internet e possuir Java Runtime Environment (JRE) devidamente instalado (preferencialmente versão 1.7).

3. Sobre o jogo:

Considerado o jogo nacional da Somália, Seega é um jogo de tabuleiro multiplayer (2 jogadores), onde o objetivo é fazer o adversário ficar com uma peça somente no tabuleiro para obter a vitória da partida.

4. Regras do jogo:

O jogo é dividido em duas fases.

1) Fase de colocação de pedras: Cada jogador, em sua vez, coloca 2 pedras no tabuleiro, até que o tabuleiro se preencha com 12 pedras de cada adversário (a posição central não pode ser ocupada).

2) Fase de movimentação de pedras: Cada jogador, em sua vez, move uma pedra sua para uma posição adjacente vazia (seja vertical ou lateral). Nesta fase, a

posição central pode ser ocupada. Após o movimento, caso uma pedra do oponente fique cercada entre duas de suas pedras (lateralmente ou verticalmente) esta pedra é removida do jogo. Importante destacar que o jogador pode mover sua pedra para entre duas do oponente sem que a sua pedra seja removida.

Também nesta fase, desde o seu início, o jogador pode ficar bloqueado no tabuleiro (sem possibilidade de movimento). Caso ele esteja bloqueado, ele deve remover uma pedra do adversário que retire sua condição de bloqueado (podendo mover uma de suas pedras para essa posição agora vazia). Quando nesta fase um dos jogadores tiver 1 pedra no tabuleiro, ele é considerado o perdedor da partida, com o oponente sendo o ganhador.

5. Como jogar

O jogo não precisa de instalação. Basta executar o arquivo seega.jar, clicar no botão “Conectar”, aguardar um oponente se conectar também e clicar em “Iniciar Partida”.

6. Melhorias a serem realizadas

- a) Chat para interação com os jogadores,
- b) Melhorias na interface gráfica, recursos 3D.