Gameplay

1. Clique no executavel xadrez.exe.
2. Ao iniciar a aplicação aparecerá uma tela preta chamada terminal com a seguinte mensagem escrita em branco no terminal: “Entre com o nome do jogador que joga com as peças brancas”.
3. Clique no terminal e digite o nome do jogador que utilizará as peças brancas e depois aperte enter.
4. Em seguida aparecerá uma outra mensagem em branco: “Entre com o nome do jogador que joga com as peças pretas”
5. Clique no terminal e digite o nome do jogador que utilizará as peças pretas e depois aperte enter.
6. Em seguida aparecerá uma outra mensagem em branco no terminal: “deseja jogar com as peças padroes ou com peças novas?

Se quiser com peças novas digite 0, se quiser com peças padroes digite 1”

1. Se quiser jogar com as peças padrões do jogo de xadrez digite 1 no terminal e aperte enter, caso q ueira jogar com as peças novas, as quais você inseriu no arquivo PecasNovas.txt digite 0 no terminal e aperte enter.
2. Em seguida aparecerá uma mensagem em branco: “deseja jogar com as peças padroes ou com peças novas?

Se quiser com peças novas digite 0, se quiser com peças padroes digite 1”

1. Agora, apareçerá novamente uma mensagem em branco dizendo de que jogador é a vez e mostrando o tabuleiro. Também surgirá uma outra mensagem, logo abaixo do tabuleiro dizendo: “Insira a coluna onde se encontra a peça que você deseja movimentar.”

10)Caso você seja o jogador da vez, digite no terminal a coluna onde se encontra a peça que você deseja movimentar e aperter enter.

11) Agora surgirá uma outra mensagem, logo abaixo do tabuleiro dizendo: “Insira a linha onde se encontra a peça que você deseja movimentar.”

12) Agora digite no terminal a linha onde se encontra a peça e aperter enter.

13) Agora surgirá uma outra mensagem, logo abaixo do tabuleiro dizendo: “Insira a coluna para onde você deseja movimentar a peça.”

14) Agora digite no terminal a coluna para onde você deseja movimentar a peça que selecionou anteriormente.

15) Agora surgirá uma outra mensagem, logo abaixo do tabuleiro dizendo: “Insira a linha para onde você deseja movimentar a peça.”

16) Agora digite no terminal a linha para onde você deseja movimentar a peça que selecionou anteriormente.

17) Agora há 6 opções:

1) Movimento foi bem sucedido e a peça não capturou nenhuma outra peça. Nesse caso será exbida a seguinte mensagem no terminal: “Movimento foi realizado com sucesso, sem capturar outra peça”.

2) Movimento foi bem sucedido e a peça capturou alguma outra peça. Nesse caso será exbida a seguinte mensagem no terminal: “Movimento foi realizado com sucesso, capturarando outra peça”.

3) O movimento inserindo foi irregular. Nesse caso será exbida a seguinte mensagem no terminal: “Movimento Irregular”.

4) Movimento foi bem sucedido e resultou em um cheque(mas não um cheque mate). Nesse caso será exbida a seguinte mensagem no terminal: “Cheque de (nome do jogador que colocou o rei em cheque)”.

5) Você tentou movimentar uma peça do cor errado, por exemplo, você é o jogador que movimenta as peças brancas e tentou movimentar uma peça preta. Nesse caso será exbida a seguinte mensagem no terminal: “Está tentando movimentar peça da cor errada

Fique mais atento e tenta novamente”

6) Movimento foi bem sucedido e resultou em um cheque mate. Nesse caso será exbida a seguinte mensagem no terminal: “Cheque mate!!

(Nome do jogador vencedor) ganhou!!!”.

18)

1)No caso de um cheque mate o jogo exibirá a mensagem dita no terminal e terminará a partida.

2)Em qualquer outro caso será exibido, no terminal, a cor e a identidade de todas as peças que ameaçam a peça que você acabou de mover(no caso será exibido como cor ameaçante e id ameaçante) e também será exibido o cor e a identidade de todas as peças que estão sendo ameaçada pela peça que você acabou de mexer(no caso será exibido como cor ameaçado e id ameçado). Em seguida aparecerá no terminal a seguinte:

“mensagem: deseja continuar?

Digite FIM para sair.Digite SIM para continuar”

Caso você queira continuar o jogo digite SIM no terminal e aperte enter.

Caso você não queira continuar o jogo digite FIM no terminal e aperte enter. Depois disso o jogo será encerrado.