TEST CASES

Test case 1:

1. Mô tả: Chạy chương trình thành công không xảy ra lỗi
2. Input:Nhập vào terminal câu lệnh như hình

Text

Description automatically generated

1. Status: Thành công chạy chương trình
2. Output: Sau khi nhập câu lệnh sẽ hiện đường link để truy cập. Ấn vào link sẽ hiển thị giao diện để chơi cờ.

Text

Description automatically generated

Sau khi ấn vào link sẽ được giao diện như trong hình:

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Test case 2:

1. Mô tả: Test giao diện bàn cờ
2. Input: Click chọn 1 trong 2 chế độ ở giao diện để chơi, di chuyển các quân cờ bất kỳ
3. Status: Thành công
4. Output: Hiển thị bàn cờ được sắp xếp hợp lý và đúng luật cho mỗi bên.

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

Có thể di chuyên các quân theo đúng luật cờ vua theo hình thức kéo thả

A picture containing diagram

Description automatically generated

Test case 3:

1. Mô tả:Test nước đi đúng luật/ Bàn cờ bắt đầu
2. Input:Người đi trước đi mã b1-b3
3. Status: Thất bại
4. Output:Nước đi không đúng với luật cờ cơ bản => Không được thực hiện

Test case 4:

1. Mô tả: Test nước đi đúng luật/Bàn cờ bắt đầu
2. Input: Thực hiện đi 3 nước mỗi bên. Người chơi thực hiện các nước đi hợp lệ/Nước đi của người không báo lỗi
3. Status:Thành công
4. Output: Nước đi của máy hợp lệ.Thành công thực hiện 5 nước

Graphical user interface

Description automatically generated with low confidence

Test case 5:

1. Mô tả:Test nước đi đúng luật / Bàn cờ bất kỳ
2. Input:Kiểm tra xem quân cờ có ăn được nhau theo luật cờ vua hay không
3. Status:Thành công
4. Output:Quân tốt đen thành công ăn con tốt trắng

A picture containing table

Description automatically generated A picture containing diagram

Description automatically generated

Test case 6:

1. Mô tả:Test khả năng chơi cờ cơ bản/ Đổi quân
2. Input:Người chơi quân trắng, máy chơi quân đen(Ảnh 1 là đến lượt trắng đi)
3. Status:Thành công
4. Output:Đổi quân thành công để không bị lỗ điểm

A picture containing timeline

Description automatically generated A picture containing treemap chart

Description automatically generated A picture containing timeline

Description automatically generated

Test case 7:

1. Mô tả: Test khả năng chơi cờ cơ bản/ Tránh nước đi thiệt quân
2. Input: Người chơi quân trắng, máy chơi quân đen(Ảnh 1 là đến lượt trắng đi)
3. Status:Thành công
4. Output: Di chuyển quân hậu để không bị tốt trắng ăn

A picture containing timeline

Description automatically generated A picture containing timeline

Description automatically generated