Trường Đại Học Nha Trang Khoa Công nghệ thông tin

Họ và tên: Hồ Chí Khang MSSV: 58131320

Lớp : 58CNTT1

**Báo Cáo Thực Tập Cơ Sở**

**Bộ môn Công nghệ phần mềm**

Bài số 5

I. Giới thiệu.

Trò chơi Carô là một trò chơi đối kháng, dựa trên nguyên tắc của trò chơi tic tắc toe, trong đó mỗi đối thủ trong mỗi lượt đi của mình sẽ chọn 1 ô trống còn lại trên bàn cờ sao cho tạo thành n con liên tiếp để chiến thắng, vì thế bài báo cáo này em sẽ trình bày nội dung tạo một bàn cờ caro 3x3 bằng tic tắc toe.

Mức 1:

- Bàn cờ có kích thước 3x3

- Nếu có 3 con liên tiếp trên một hàng là thắng (hàng ngang, dọc, chéo)

- Nếu hết ô đi thì 2 bên hòa

II. Giới thiệu về Game tic tắc toe.

* Có menu hướng dẫn.
* Có chỗ nhập vào ký tự số để chơi.
* Gồm 2 người chơi lần lượt thay phiên nhau.
* Người thứ 1 đi trước và kí hiệu hiển thị trên màn hình là chữ X.
* Người thứ 2 đi sau và kí hiệu hiển thị trên màn hình là chữ O.
* Người chiến thắng sẽ được thông báo trên màn hình.

III. Hướng dẫn người chơi.

1, Cách chơi:

* Người chơi chỉ cần nhập các ký tự từ 1->9 trên bàn phím để chơi.

2, Luật chơi

- Người đầu tiên đi trước rồi đến người thứ 2, cứ thế lần lượt đánh vào các ô trống cho đến khi kết thúc.

- Điều kiện để kết thúc game là người nào hoàn thành đủ 3 ô liên tiếp trước(theo hàng ngang, dọc, chéo) thì sẽ có thông báo người chiến thắng trên màn hình.

IV. Tổng kết báo cáo.

* Game tic tắc toe này được viết dựa trên ngôn ngữ lập Trình C++.
* Trong chương trình có các chú thích giải thích các hàm để người đọc hiểu.
* Bài làm vẫn chưa được hoàn thiện vì chưa cho người chơi chọn X hoặc O trước.
* Có thể hoàn thiện để thành game caro.
* Em Xin Chân Thành Ơn !!!