

Báo cáo

Họ và tên: Lê Văn Tám

Lớp: K50b Tin học kinh tế

Mã sv:16K4081077

Mô tả

- **Tác tử:**

- **Đặc tính:**

Kiểu tác tử: gồm có 2 tác tử là X,O

Số lượng: Các tác tử có trong ô

Vị trí: Số vị trí tác tử đang đứng

Kiểu duyệt: Có thể duyệt ngẫu nhiên hay là tuần tự

- **Hành vi:**

Hạnh phúc: nếu tác tử đứng cùng tác tử còn lại thì nó sẽ hạnh phúc

Di chuyển : khi tác tử đứng một mình nó sẽ di chuyển sao cho gặp một tác tử còn lại

- **Lưới:**

- **Đặc tính:**

Số lượng ô: Số ô có trong lưới

Kiểu ô : Có 2 kiểu đó là ô chứa 1 agent và ô chứa nhiều agent

- **Ô:**

Số lượng ô trống: ô chứa tác tử

Số lượng ô không trống: ô không chứa tác tử

- **Giá trị hạnh phúc:**

Tỷ lệ hạnh phúc : Số % hạnh phúc của mỗi tác tử

Mối quan hệ:

Một lưới có thể chứa 0 hay nhiều tác tử

Một lưới có thể chứa 1 hay nhiều ô

Một ô có thể chứa 0 hay 1 tác tử

Một tác tử có thể 0 hay nhiều giá trị hạnh phúc