

# Báo cáo

Họ và tên: Trần Thị Phương Nhi

Lớp K50B Tin Học Kinh Tế

Nhóm: N01-LTHĐT

\* Grid( lưới)

- Đặc tính:

+ Size: kích thước của loại lưới

+ TypeOfGrid: loại lưới

- Chức năng:

+ Grid(): cấu tử không có tham số

+ Grid(size, TypeOfGrid): cấu tử có đầy đủ các tham số là thuộc tính của nó

\* Cell(ô)

- Đặc tính:

+ Cell ID: vị trí ô

+ Status: tình trạng ô( có tác tử hoặc trống)

- Chức năng:

+ Cell(): cấu tử không có tham số

+ Cell(Cell ID, status): cấu tử nhận vào vị trí và tình trạng ô

\* Agent( tác tử)

- Đặc tính:

+ AgentID: dùng để phân biệt các tác tử

+ TypeOfAgent: loại tác tử

+ Cell ID: vị trí ô đang đứng

- Chức năng:

+ Agent(): Cấu tử không có tham số

+ Agent(Agent, TypeOfAgent, Cell )ID: Cấu tử nhận các tham số đầu

vào là đặc tính của nó

\* Mối quan hệ:

- Một ô có thể có 0 hoặc nhiều tác tử

- Ô là thành phần của lưới

- Tác tử là thành phần của lưới