**Bài tập thực hành Nhập môn trí tuệ nhân tạo**

Tuần: 4

Họ và tên: Lư Xuân Dương

MSSV: 22280015

**Nếuchương trình bị báo lỗi thì lỗi ở dòng nào và sửa lại như thế nào?**

Chương trình trên không có lỗi

**Cácthuật toán đã cho sẵn code như trên chạy ra kết quả đúng không?Nếu chưa đúng thì em sửa lại như thế nào cho phù hợp**

+ Chương trình trên bị lỗi các trường hợp như

* Các qua đa giác
* Điểm goal là trong đa giác thì vẫn tìm được
* Start và point cùng năm trên đa giác thì tầm nhìn của start đến point là luôn có

+ Chúng ta cần phải sửa các trường hợp đó

* Start và point nếu năm trong 1 đa giác thì start chỉ có thể point khi point kề nó

A screen shot of a computer code

Description automatically generated

* Khi point nằm hẳn bên trong đa giác = >Không có điểm nào nhìn thấy point => can\_see rỗng.

A computer code on a black background

Description automatically generated

Các trường hợp không có đương đi thì em vẫn in ra figure nhưng sẽ không thấy được đường đi để mọi người hình dung ra dễ hơn

Ví dụ

A screenshot of a computer

Description automatically generated