[2021.12.23 Midterm] Bài kiểm tra thuật toán tìm kiếm

vothuongtruongnhon2002@gmail.com Chuyển đổi tài khoản



Tên và ảnh liên kết với Tài khoản Google của bạn sẽ được ghi lại khi bạn tải tệp lên và gửi biểu mẫu này. Chỉ email bạn nhập là một phần trong câu trả lời bạn cung cấp.

*Bắt buộc

Email *				
Email củ	ia bạn			
Tên nhơ	óm *			
	lời của bạn			

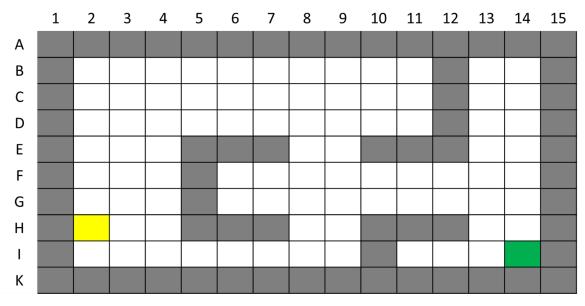
Mã sinh viên của sinh viên đại diện nộp bài *

Câu trả lời của bạn

Họ và tên của sinh viên đại diện nộp bài *

Câu trả lời của bạn





- Robot có thể đi theo 8 hướng với thứ tự như sau: up, right, left, down, up_right, down_right, up_left, down_left.
- Robot không thể đi vào ô đen.
- Hàm đánh giá h = Khoảng cách Manhattan.
- Chi phí dịch chuyển từ trạng thái này sang trạng thái liền kề
 Khoảng cách Euclidean.
- Trạng thái bắt đầu: H2Trạng thái kết thúc: I14

Câu 1 (Tìm kiếm mù). Hãy cho biết số lượng trạng thái cần phải phát triển 1 điểm nếu sử dụng thuật toán tìm kiếm theo chiều sâu. Yêu cầu: chỉ ghi số lượng trạng thái vào ô trả lời (ví dụ: 5)

Câu trả lời của ban

Câu 2 (Tìm kiếm mù). Nếu sử dung thuật toán tìm kiếm theo chiều sâu, 2 điểm robot phải đi như thế nào để có thể đi tới đích. Yêu cầu: ghi tên các toán tử theo tên trong đề bài, các toán tử ngăn cách nhau bởi dấu phẩy. Ví dụ: up, up_right, down

Câu trả lời của ban

Câu 3 (Tìm kiếm kinh nghiệm). Nếu sử dụng thuật toán tìm kiếm tốt nhất 2 điểm đầu tiên, robot phải đi như thế nào để có thể đi tới đích. Yêu cầu: ghi tên các toán tử theo tên trong đề bài, các toán tử ngặn cách nhau bởi dấu phẩy. Ví dụ: up, up_right, down

Câu trả lời của ban

Câu 4 (Tìm kiếm tối ưu). Mô tả chi tiết quá trình tìm kiếm đường đi bằng 4 điểm thuật toán A*. Yêu cầu: sinh viên làm bài và nộp file ảnh chup của bài làm. Nếu viết tay, chữ viết phải rõ ràng. Nếu cô không đọc được, điểm = 0.

 ⚠ Thêm tệp

Câu 5. Từ kết quả thực hiện của các thuật toán trong bài, hãy cho biết nhận 1 điểm xét của ban về các thuật toán.

Câu trả lời của ban

Bản sao phản hồi của bạn sẽ được gửi qua email tới địa chỉ bạn đã cung cấp.

Gửi

Xóa hết câu trả lời

Không bao giờ gửi mật khẩu thông qua Google Biểu mẫu.



Biểu mẫu này đã được tạo ra bên trong TRƯỜNG ĐH CÔNG NGHỆ TP.HCM - HUTECH. Báo cáo Lạm dụng

Google Biểu mẫu