

Thi cuối kỳ

1. Viết chương trình Tra cứu thông tin doanh nghiệp.

- Khi người dùng nhập tên thì hiển thị các thông tin về doanh nghiệp.
- Thông tin các doanh nghiệp được lưu trong file doanh-nghiep.dat, mỗi dòng là một doanh nghiệp có cấu trúc:tên, mã số thuế, địa chỉ, đại diện pháp luật

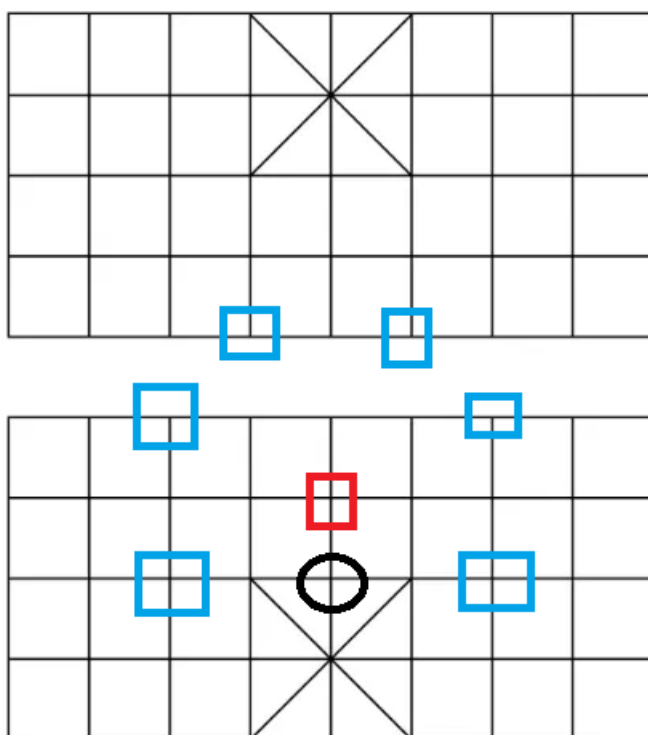
...

CÔNG TY TNHH FIVE A PHÚ QUỐC; 1702267140; Nguyễn Văn Bảo; Số 27B5, đường Nguyễn Phương Danh, Phường Vĩnh Bảo, Thành phố Rạch Giá, Kiên Giang

...

- Yêu cầu dùng hashing

2. Cho hình bên dưới



- Hình chữ nhật đỏ là vị trí của quân cờ và cũng là vị trí bắt đầu, hình chữ nhật xanh là các vị trí quân cờ có thể đi nhưng khi vị trí kế là hình tròn đen thì không thể đi.
- Viết chương trình xác định xem quân cờ có thể đi qua tất cả các vị trí của bàn cờ hay không?

Nộp bài

- Toàn bộ bài nộp được zip theo định dạng: MSSV.zip.
- Bài nộp giống nhau sẽ không được tính điểm.

Lưu ý: sử dụng ngôn ngữ lập trình C/C++, được sử dụng thư viện Stack, Queue, Vector