#### Trường đại học bách khoa hà nội

BÁO CÁO MÔN HỌC:

#### Trí tuệ nhân tạo

### Game đánh cờ Caro sử dụng thuật toán cắt tỉa Alpha-Beta

Sinh viên thực hiện: Tạ Quang Tùng Đỗ Tiến Đat

Giáo viên hướng dẫn: Lê Thanh Hương

Hà Nội, Ngày 8 tháng 5 năm 2018



# Mục lục

Thuật toán minimax trong bài toán tìm kiếm các game đối kháng . . . .  $\phantom{a}$ 

## 1 Thuật toán minimax

Ta Quang Tung