

Introduction to Artificial Intelligence

Giảng viên: Tiến sĩ Bùi Thanh Hùng
Email: tg_buithanhhung@tdtu.edu.vn
Website: <https://sites.google.com/site/hungthanhbui1980>
Nộp bài: Trên Classroom: Nén thành 1 file gồm (code+dữ liệu+report)
Deadline: 24h trước Session 15 hai ngày
Chấm bài: Session 15

Project

Bài 1 (5 điểm):

Hãy giải quyết bài toán theo yêu cầu sau:

Có n đại biểu từ n nước đến dự hội nghị quốc tế. Mỗi ngày họp một lần ngồi quanh một bàn tròn. Hỏi phải bố trí bao nhiêu ngày và bố trí như thế nào sao cho trong mỗi ngày, mỗi người có hai người kế bên là bạn mới. Lưu ý rằng n người đều muốn làm quen với nhau

Bài 2 (5 điểm):

Dữ liệu và yêu cầu đề bài có ở đường link sau.

<https://www.kaggle.com/c/jigsaw-toxic-severity-rating>

Đề tài trên Kaggle đã có sẵn: Dữ liệu, Yêu cầu và Lời giải tham khảo của các đội. Bạn hãy tham khảo các Lời giải đã có (chú ý chọn most voted để lựa chọn các lời giải được nhiều người vote nhất) và chuyển thành lời giải của mình. Nếu dữ liệu nhiều và lớn, hãy lựa chọn một phần dữ liệu để thực nghiệm (ví dụ như dùng dữ liệu Test cho Train và chú ý đổi các tham số trong các lời giải tham khảo cho phù hợp).

Tự học; Tham khảo các bài thi về lĩnh vực AI đang được tổ chức hiện nay; Trải nghiệm các phương pháp cho các bài toán cụ thể và chuyển thành Kiến thức của bạn về đề tài được yêu cầu thực hiện là mục tiêu chính của Bài tập này.