

Bài tập lớn - Toán Rời Rạc

Kì 20221

I. Nội dung:

- Mỗi nhóm (2-3) thành viên
- Lập trình giải một trong các bài toán sau:
 1. Tháp Hà Nội
 2. Xếp hậu
 3. Người du lịch
 4. Cái túi
 5. Cây khung nhỏ nhất
 6. Tìm đường đi ngắn nhất bằng thuật toán Dijkstra
 7. Tìm luồng cực đại trong mạng

II. Yêu cầu:

- Viết báo cáo:
 - o Phân công công việc
 - o Phát biểu bài toán
 - o Các hướng tiếp cận hiện có để giải quyết bài toán
 - o Cách tiếp cận của nhóm (ý tưởng, mã giả - thuật toán)
 - o Đánh giá độ phức tạp của thuật toán sử dụng
 - o Kết quả chạy chương trình
 - o Kết luận
 - o Tài liệu tham khảo
- Chương trình demo

III. Bảo vệ:

- Từ 8h, ngày 7/3/2023, phòng D7-203 (*Địa điểm có thể thay đổi*)
- Nội dung: Chạy chương trình demo, trả lời câu hỏi của giảng viên (và các bạn sinh viên khác)