# BÁO CÁO THẢO LUẬN

Thành viên: Mai Đại Lâm - 19521739 Nguyễn Phú Quang - 19522096

#### I. Phân công nhiệm vụ và đánh giá mức độ hoàn thành.

MSSV	Họ và tên	Công việc	Mức độ hoàn thành
19521739	Mai Đại Lâm	<ul> <li>- Tìm hiểu kiến thức.</li> <li>- Tìm giải bài tập ví dụ</li> <li>- Lên dàn ý thuyết trình.</li> <li>- Đại diện nhóm thuyết trình.</li> <li>- Sửa bài tập về nhà</li> </ul>	80%
19522096	Nguyễn Phú Quang	<ul> <li>- Tìm hiểu kiến thức.</li> <li>- Làm slide.</li> <li>- Đóng góp dàn ý.</li> <li>- Tạo bài tập kahoot.</li> <li>- Viết biên bản buổi thảo luận.</li> </ul>	80%

## II. Biên bản buổi thảo luân.

Thời gian: Buổi thứ 7 (tính từ tuần báo cáo đầu tiên).

Chủ đề: Branch and bound (Nhánh và cận)

## 1. Phát biểu và đóng góp ý kiến của các bạn.

- Thọ: các dạng toán những bài toán nào thì dùng được nhánh cận
- My: Giải thích rõ hơn về cận, cách tính cận của bài toán 0/1 Knapsack
- Đăng Châu: Cần nói về hướng dẫn giải chung cho các dạng bài nhánh và cân.

# 2. Đánh giá và góp ý của thầy.

- Cần nêu rõ hơn định nghĩa về nhánh là gì và cận là gì.
- Cần thuyết trình to và rõ ràng hơn, tương tác nhiều hơn với các bạn.
- Bổ sung thêm bài tập cho các bạn củng cố kiến thức.

- Cần nêu rõ đặc trưng và cách giải tổng quát của dạng bài này.
- Các dạng toán sử dụng được nhánh cận
- => Góp ý của thầy và các bạn đã được chúng em tiếp thu và chỉnh sửa trong slide, cũng như thêm bài tập kahoot.

### III. Đánh giá bài về nhà.

- Các nhóm đã nộp bài đầy đủ.
- Do một phần lỗi em up bài tập lên muộn, nên buổi hôm sau các bạn chưa làm kịp, em đã sửa luôn, nên hầu hết các bài tập đều có cách giải giống với bài sửa.
- Nhóm 11, nhóm 12 và nhóm 4 có cách kiểm tra đường chéo của quân hậu khác với cách giải của em, tuy nhiên cách giải như vậy giống với phương pháp quay lui hơn, các bạn chưa tìm ra được cận.
- Nhóm 1 và nhóm 9 cũng có cách kiểm tra vị trí của quân hậu khác, nhưng nó vẫn chưa phải là cận.