

BIÊN BẢN BUỔI THẢO LUẬN

MÔN HỌC: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ THUẬT TOÁN

LỚP: CS112.L23.KHCL

GIẢNG VIÊN: NGUYỄN THANH SƠN

CHỦ ĐỀ: LUYỆN TẬP THIẾT KẾ THUẬT TOÁN

NHÓM 3:

TRƯƠNG ĐÌNH ĐỨC TRÍ – 19522395

PHAN NGUYỄN THÀNH NHÂN – 19521944

HOÀNG QUANG VŨ – 19522530

I. Quá trình thuyết trình

- **7:45** Nhóm bắt đầu thuyết trình với phần trình bày của bạn Trương Đình Đức Trí về bài Knapsack – problems

- **7:50** Câu hỏi: Nêu abstraction của bài toán

Lê Văn Trí (N2) trả lời là chọn M items sao cho tổng giá trị là lớn nhất mà không vượt quá không gian W (đáp án chính xác)

- **8:50** Câu hỏi: Điền vào bảng

Những bạn có tham gia: Trương Quốc Bình (N12), Lê Ngọc Anh Quân (N6), Trương Quốc Trường (N11), Dương Đình Thắng (N4), Nguyễn Khả Tiến (N7), Lê Trần Trọng Khiêm (N9)

- **8:45** Bắt đầu phần trình bày của bạn Phan Nguyễn Thành Nhân về bài Permutation

- **8:52** Câu hỏi: Cần dùng thuật toán gì cho bài toán

Trịnh Nhật Tân (N7) trả lời là Brute force (đáp án chính xác)

- **8:57** Câu hỏi: Cần viết những hàm gì cho bài toán

Nguyễn Khả Tiến (N7) trả lời là hàm phát sinh tổ hợp và nếu trùng thì loại bỏ tổ hợp (đáp án chính xác)

- **9:10** Bắt đầu phần trình bày của bạn Hoàng Quang Vũ về bài Assgin mice to holes

- **9:11** Câu hỏi: Đọc hiểu đề bài

Nguyễn Ngọc Tân (N11) trả lời là chưa hiểu rõ

- **9:16** Câu hỏi: Đặt 3 chuột vào 3 lỗ có tất cả bao nhiêu trường hợp

Võ Khánh An (N8) trả lời là 9C3

- **9:24** Câu hỏi: Tìm output của testcase thứ 2

Trương Quốc Bình (N12) trả lời ở chat box là 102 (đáp án chính xác)

- **9:35** Kết thúc phần trình bày của nhóm