STT MSSV	HỌ VÀ TÊN	ĐỀ TÀI
1 B1505828	Đổ Phượng Hồng	CĐ2
2 B1605374	Thạch Hoàng Tuấn	CĐ2
3 B1605379	Nguyễn Trường An	(chưa gửi mail cho GV)
4 B1704719	Phạm Hoàng Duy	CĐ2
5 B1704745	Phan Tuấn Kiệt	CĐ1_Giải thuật tìm đường đi ngắn nhất
6 B1704815	Vũ Quốc Huy	CĐ1_Giải thuật tìm cây khung tối tiểu
7 B1704816	Nguyễn Phước Hữu	CĐ1_Giải thuật tìm chu trình Euler
8 B1704817	Hà Thành Khang	CĐ1_Giải thuật tìm chu trình Hamilton
9 B1704840	Nguyễn Hoàng Nhân	CĐ2
10 B1805745	Phan Phú Cường	CĐ2
11 B1805772	Võ Văn Khánh	CĐ1_Giải thuật tìm đường đi ngắn nhất
12 B1805779	Nguyễn Minh Kiên	CĐ1_Giải thuật tìm cây khung tối tiểu
13 B1805797	Nguyễn Thanh Nhân	CĐ3
14 B1805824	Nguyễn Trung Toàn	CĐ3
15 B1805829	Biện Thành Trương	CĐ3
16 B1805893	Đinh Hiếu Nghĩa	CĐ3
17 B1805899	Mai Trọng Nhân	CĐ3
18 B1805916	Vương Cẩm Thanh	CĐ3
	, 0	•

## (xem thêm yêu cầu cần đạt của các đề tài trong file hướng dẫn)

## CĐ1: Các giải thuật trên đồ thị vô hướng

## Yêu cầu:

Nhập đồ thị qua giao diện đồ họa

Thực hiện 01 giải thuật trên đồ thị theo phân công đề tài, hiển thị kết quả đồ họa

# CĐ2: Máy tính tay dạng khoa học

#### Yêu cầu:

- Giao diện đồ họa máy tính tay
- Thực hiện các phép toán thông thường (+,-,\*,/) trên biểu thức nhập
- Các chức năng xử lý nâng cao: số mũ, log, đổi cơ số...

#### CĐ3: Game Sudoku

# <u>Yêu cầu</u>:

- Giao diện đồ họa cho game Sudoku
- Nhập trạng thái ban đầu từ tập tin hoặc trực tiếp
- Giải ô số