

THÔNG TIN THÀNH VIÊN

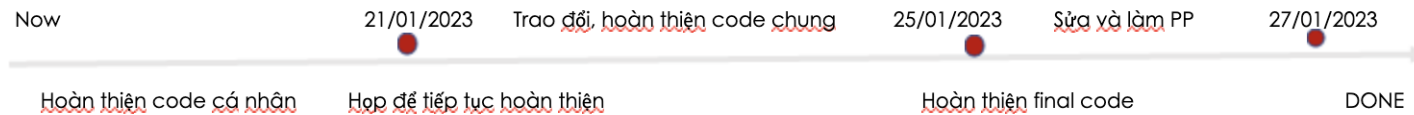
STT	Tên	Email <i>điền mail hay dùng nha</i>	MSSV
1	Trần Lê Mỹ Linh	linh.tlm210535@sis.hust.edu.vn	20210535
2	Nguyễn Bá Thiêm	thiem.nb214931@sis.hust.edu.vn	20214931
3	Phan Đình Trường	truong.pd214937@sis.hust.edu.vn	20214937
4	Nguyễn Minh Tuấn	tuan.nm214940@sis.hust.edu.vn	20214940

TIMELINE

Deadline	Job	Detail	Note
15/01	plan the algorithms, do a preliminary study, and assign the algorithm to each person		
26/01	21:00 - Họp	<p>Tình hình là 21h T4 (26/1/2023) sẽ có một buổi họp</p> <p>Nội dung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Thảo luận về những thứ mọi người đã triển khai 2. Định hướng phát triển tiếp 3. Kế hoạch chi tiết cho công việc tiếp theo <p>Yêu cầu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mỗi người hoàn thành task dựa trên ít nhất 1 thuật toán nào đó trong chapter đc giao, ít nhất cần chạy được, tốt nhất là output đã optimized 2. Cần ghi lại những kết quả đạt được, những phân tích chung (ví dụ tìm chạy vs mỗi output là bn, cái nào cho otp hơn) những khó khăn, dự định phát triển tiếp ra bản word 3. Nếu có vấn đề gì cần ib lên gr để đc hỗ trợ luôn để có thể sớm hoàn thành nhiệm vụ trc tối T4 	<p>Nội dung họp:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Triển khai xong bản hiệu quả của greedy, sử dụng code Greedy mới của Tuấn, code cũ của Linh tham khảo sau. + Triển khai các hướng hiệu quả hơn cho ortools. + Thêm build theo hướng mới: initial state từ greedy qua local search.
27/01	21:00 - Họp chốt nhiệm vụ test	<p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hoàn thiện report để làm slide + Chạy test với N, K thay đổi + Phân công công việc tiếp theo 	<p>Tuấn: hoàn thiện code test, report phần CP, chạy test</p> <p>Trường: report ILP, chạy test</p> <p>Thêm: report local search, chạy test</p> <p>Linh: làm slide, chạy test</p>
01/02	Thuyết trình	<p>Linh problem description + Modelling</p> <p>Tuấn Greedy + Experiment</p> <p>Thêm local search + Conclusion</p> <p>Trường: ILP + CP</p>	

Plan the algorithms

Job	Personnel	Deadline
Greedy	Linh	
CP-SAT	Tuấn	
ILP	Trường	
Heuristic	Thiên	



LƯU Ý:

Mọi người hoàn thành code dựa trên các thuật toán có trong các chapter gợi ý, tất cả chỉ là gợi ý nên cần nghiên cứu lại tất cả các chapter rồi code

Data thì sẽ có thể dung chung, mình sẽ up file generate data hôm trc thấy có dạy lên github, mọi người nên cập nhật liên tục để mọi người có thể tham khảo code của nhau đồng thời so sánh độ hiệu quả

Chú ý lưu lại một số thông tin để phân tích, ví dụ như với n là bao nhiêu thì có thể tính được, tính trong bao lâu, có các cases như ntn ?....

Vì đây cũng là teamwork và nên hoàn thiện trước deadline cuối 31/01/2023 để hoàn thiện tốt nhất nên mình mong mọi người có ý thức trách nhiệm cao ạ!!