File làm việc nhóm: Tối ưu hóa Radix sort trên GPU

Trần Nhật Huy - 1612272 Nguyễn Thành Đạt - 1612088

1. Kế hoạch thực hiện (dự kiến):

Công việc	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Ngày hoàn thành thực tế
Code thuật toán radix sort tuần tự	13/12/2019	16/12/2019	17/12/2019
Code thuật toán radix sort song song	17/12/2019	22/12/2019	22/12/2019
Viết base line số 3	24/12/2019	24/12/2019	24/12/2019
Tối ưu thuật toán radix sort	25/12/2019	08/01/2019	09/01/2019
Viết báo cáo	09/01/2020	09/01/2020	10/01/2019
Viết slide	09/01/2020	09/01/2020	10/01/2019
Dự phòng	10/01/2020	10/01/2020	10/01/2019

2. Họp nhóm và phân công công việc:

a. Lần 1:

i. Thời gian: 10/12/2019ii. Địa điểm: Qua Skype

iii. Nội dung: Bàn về kế hoạch làm việc nhóm và tạo bảng kế hoạch thực

hiện

b. Lần 2:

i. Thời gian: 26/12/2019ii. Địa điểm: Ở trường

iii. Nội dung: Bàn về kế hoạch tối ưu hóa, lúc này nhóm vừa hoàn thành

thuật toán nhưng thời gian thực thi của hàm scatter còn lâu.

Công việc	Người thực hiện
Viết thuật toán Radix Sort tuần tự	Trần Nhật Huy

Viết thuật toán Radix Sort song song	Nguyễn Thành Đạt	
Viết thuật toán Radix Sort song song với k = 1	Trần Nhật Huy	
Tối ưu thuật toán Radix Sort	Trần Nhật Huy và Nguyễn Thành Đạt	
Làm slide	Nguyễn Thành Đạt	
File làm việc nhóm	Trần Nhật Huy	