**CSC14120-Lập trình song song**

**BÁO CÁO KẾ HOẠCH LÀM VIỆC NHÓM**

1. **Thông tin nhóm sinh viên**

Members:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Student ID | Full name | Tasks (%) |
| 1 | 19120620 | Mai Hồng Phúc | 33% |
| 2 | 19120628 | Hoàng Anh Quân | 33% |
| 3 | 19120725 | Lê Trường Vũ | 33% |

1. **Liệt kê các công việc của từng thành viên**
   1. **Thành viên 1: 19120620 – Mai Hồng Phúc**

Cài đặt phiên bản tuần tự

Tham gia cùng nhóm thảo luận để cài đặt phiên bản song song

Cải tiến phiên bản v1.1 có sử dụng shared cho Tính energy

Viết báo cáo cho phiên bản tuần tự

* 1. **Thành viên 2: 19120628 – Hoàng Anh Quân**

Cài đặt phiên bản tuần tự

Tham gia cùng nhóm thảo luận để cài đặt phiên bản song song

Cải tiến phiên bản v2 cho phần tính Energy Map bằng cách sử dụng SMEM

Viết báo cáo cho phần cài đặt song song

* 1. **Thành viên 3: 19120725 – Lê Trường Vũ**

Cài đặt phiên bản tuần tự

Tham gia cùng nhóm thảo luận để cài đặt phiên bản song song

Cải tiến phiên bản v1.2 và v1.3 để cải thiện tốc độ của hàm tính Energy bằng CMEM và phương pháp convolution mới

Viết báo cáo cho phiên bản tối ưu