**BÁO CÁO ĐỒ ÁN 1**

**TÌM KIẾM**

**Yêu cầu 1**

1. **THÔNG TIN THÀNH VIÊN NHÓM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MSSV | Tên | Email |
| 1512031 | Huỳnh Cao Biên | 1512031@student.hcmus.edu.vn |
| 1512041 | Võ Hoàng Minh Chí | 1512041@student.hcmus.edu.vn |

1. **CÁC GIAI ĐOẠN VÀ MỐC THỜI GIAN THỰC HIỆN ĐỒ ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Giai đoạn** | **Bắt đầu** | **Kết thúc** | **Địa điểm** | | **Nội dung** | **Tiến độ đồ án** |
| Bắt đầu ra đồ án | 12/10/2017 | 12/10/2017 | * Ở trường * Trực tiếp | | * Họp báo, định hình đồ án, triển khai giải pháp thực hiện và phân chia công việc | 5% |
| 14/10/2017 | 14/10/2017 | * Ở nhà * Facebook * Github | | * Thiết kế teamplate document cho hai báo cáo Yêu cầu 1 và Yêu cầu 2. * Tạo hai tài khoản free trên Github để 2 thành viên làm việc trên cùng một thư mục. * Tạo kiến trúc thư mục nộp đồ án như yêu cầu. | 5% |
| Giữa đồ án | 16/10/2017 | 16/10/2017 | * Ở nhà * Facebook * Github | | * Thiết kế lưu trữ đồ thị * Viết code lưu tru đồ thị bằng C/C++ * Đọc file input.txt và suy nghĩ thuật toán nập đồ thị vào mẫu thiết kế | 10% |
| 17/10/2017 | 17/10/2017 | * Ở nhà * Facebook * Github | | * Cài đặt thuật toán nạp đồ thị từ file input.txt vào mẫu thiết kế đồ thị thành công * Cài đặt các thuật toán DFS,BFS,UCS,GBFS,Astart | 20% |
|  |
| Kết thúc đồ án |  |  |  | |  |  |
| Tổng cộng |  | | |  | | 100% |

1. **PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ LÀM ĐỒ ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ngày bắt đầu | Ngày kết thúc | Nhiệm vụ | Người thực hiện | Tỉ lệ công việc | Mức độ hoàn thành | Ghi chú |
| 12/10/2017 | 12/10/2017 | * Họp báo, định hình đồ án, triển khai giải pháp thực hiện và phân chia công việc |  |  |  |  |
| 14/10/2017 | 14/10/2017 | * Thiết kế teamplate document cho hai báo cáo Yêu cầu 1 và Yêu cầu 2. * Tạo hai tài khoản free trên Github để 2 thành viên làm việc trên cùng một thư mục. * Tạo kiến trúc thư mục nộp đồ án như yêu cầu. |  |  |  |  |
| 16/10/2017 | 16/10/2017 | * Thiết kế lưu trữ đồ thị * Viết code lưu tru đồ thị bằng C/C++ * Đọc file input.txt và suy nghĩ thuật toán nập đồ thị vào mẫu thiết kế |  |  |  |  |
| 17/10/2017 | 17/10/2017 | * Cài đặt thuật toán nạp đồ thị từ file input.txt vào mẫu thiết kế đồ thị thành công * Cài đặt các thuật toán DFS,BFS,UCS,GBFS,Astart |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **MÔ TẢ THIẾT KẾ LƯU TRỮ ĐỒ THỊ**
2. **MÔ TẢ THUẬT TOÁN**

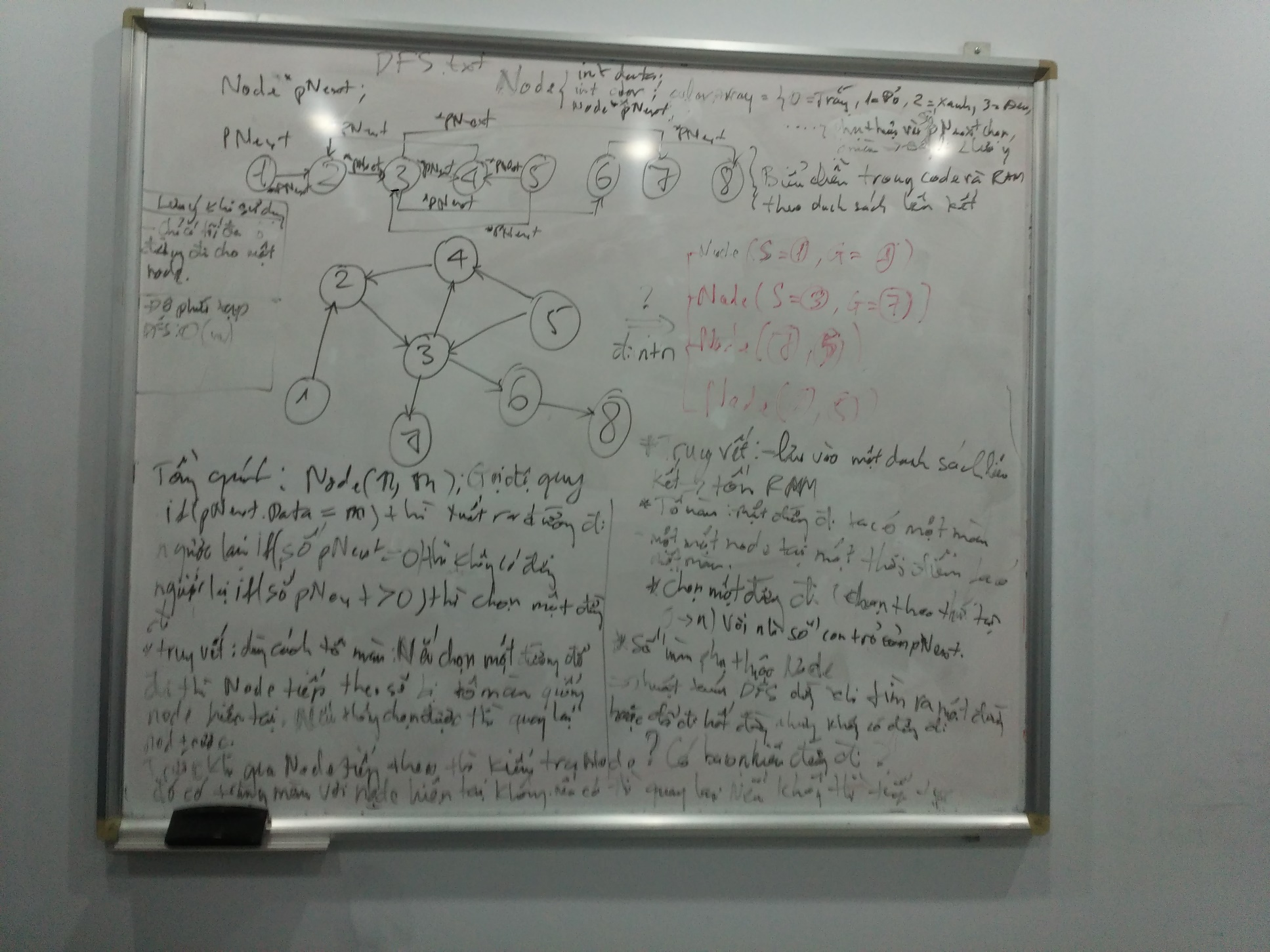


Figure 1 – Tìm lời giải thuật toán tìm kiếm theo chiều sâu

1. **HƯỚNG DẪN CHẠY CHƯƠNG TRÌNH THÀNH CÔNG**
2. **NHỮNG TÀI LIỆU VÀ LINK THAM KHẢO**