NHỮNG MỤC CẦN TÌM HIỂU TRONG ĐỒ ÁN LẦN NÀY

1. **Giới thệu về mạng xã hội: ( Thành và Quốc )**
2. Khái niệm mạng xã hội:
3. Lịch sử, quá trình hình thành và phát triển của mạng xã hội
4. Cấu trúc và mục tiêu của mạng xã hội
5. Lợi ích và tác hại của mạng xã hội
6. Biện pháp phân tích mạng xã hội: Phương pháp phân tích mạng lưới xã hội ( Social Network Analysis – SNA ) : ( Thi làm )
7. **Dịch vụ mạng xã hội: ( Thi và Nhân python )**
8. Các mạng xã hội phổ biến trên thế giới và ở Việt Nam
9. Ứng dụng của lý thuyết đồ thị trong mạng xã hội:
10. Định nghĩa đồ thị và biểu diễn mạng xã hội theo đồ thị
11. Cộng đồng mạng xã hội ( github, facebook. … )

* ý kiến của  Thi :

phải khái niệm hóa,

* bài toán người đưa thư : làm sao để người đưa thư đi qua mỗi thành phố đúng 1 lần ( không có chu trình )
* hệ số cố kết của mạng lưới : phân tích mạng lưới mạnh hay yếu , càng cao thì mạng lưới càng chặt chẽ
* lấy ví dụ lớp mình:

thu thập thông tin facebook của lớp mình: về kết bạn , về sự chung nhóm

* sau đó vẽ ra đồ thị liên kết giữa các bạn ở trong lớp
* tính hệ số cố kết của mạng lưới
* tính hệ số trung tâm của lớp
* vẽ đồ thị và phân tích ( giống đồ án python thực hành )

1. Ứng dụng, công cụ phân tích, giao thức: ( mạng xã hội ) : của faebook
2. **Giới thiệu về Facebook: Thành và Quốc**

**Face book liên hệ thế nào với lý thuyết đồ thị**

1. Sự hình thành và phát triển:
2. API mà Facebook sử dụng
3. Công cụ phân tích trên Facebook
4. Ứng dụng trên facebook
5. Demo ( chưa biết nên làm gì … )