

**ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

\*\*\*\*\*

**MÔN: MẠNG MÁY TÍNH**  
**ĐỒ ÁN CUỐI KỲ**

**Đồ án : CHIẾC NÓN KỲ DIỆU**

**Thành viên :**

- |                     |   |         |
|---------------------|---|---------|
| 1. Lý Diễm Đạt      | - | 1453006 |
| 2. Nguyễn Hoàng Bảo | - | 1453002 |

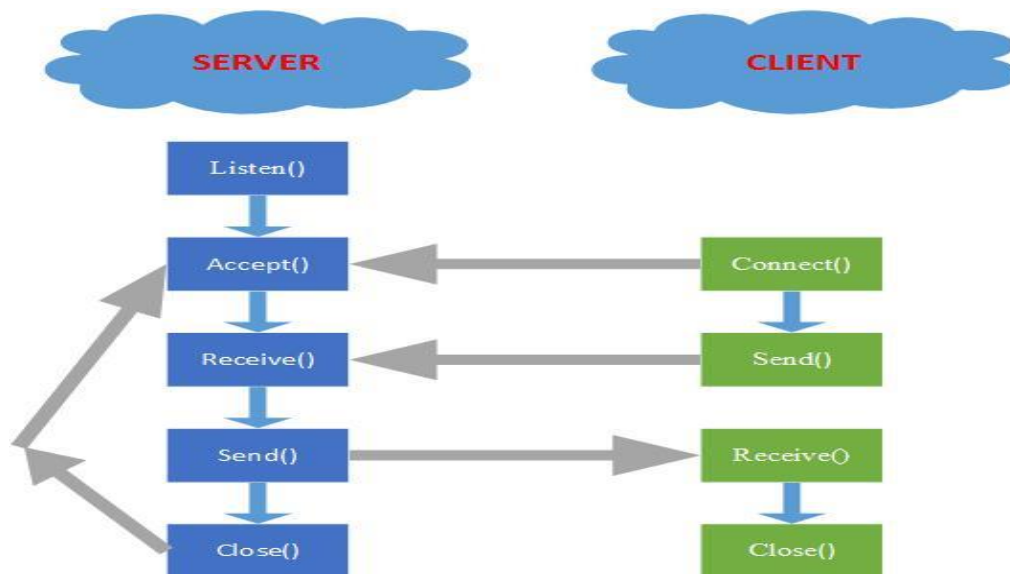
### 1. Phân chia công việc – đóng góp:

- a. Lý Diễm Đạt (1453006) :
  - Lập trình chức năng server.
  - Thiết kế.
  - Fix lỗi
  - Code quy định thể lệ chơi.⇒ Đóng góp cao
- b. Nguyễn Hoàng Bảo\_1453002 :
  - Lập trình chức năng client.
  - Test
  - Sắp xếp giao diện.⇒ Đóng góp cao

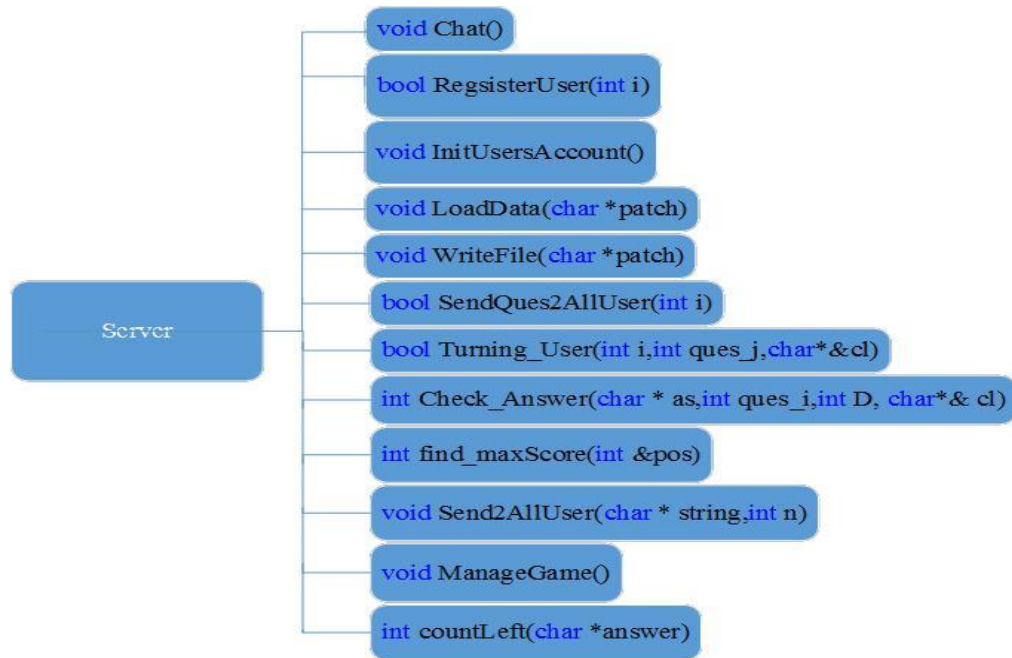
### 2. Ngôn ngữ và môi trường sử dụng :

- a. Ngôn ngữ : C++
- b. Môi trường sử dụng : Visual studio 2013

### 3. Sơ đồ hoạt động của Server và Client :

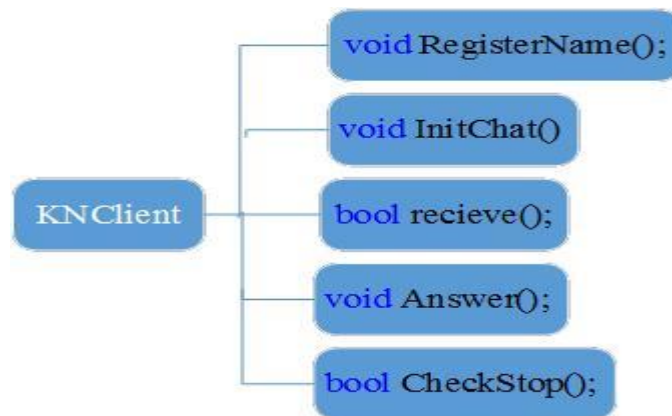


a. **Hoạt động của Server :**



- Chức năng từng hàm đã giải thích rõ bằng comment line.
- Lắng nghe các kết nối với client.
- Quy định luật chơi .
- Gửi yêu cầu cho Client thực hiện.
- Nhận phản hồi từ client.
- Thực hiện đóng các kết nối.

b. **Hoạt động của Client :**



- Chức năng từng hàm đã giải thích rõ bằng comment line.
- Thực hiện kết nối với server.
- Nhận các gói tin chứa các yêu cầu công việc thực thi của server.
- Thực hiện các công việc cần thiết và gửi lại các gói tin theo đúng yêu cầu server đặt ra.

#### **4. Format gói tin :**

Các gói tin truyền giữa client và server là các chuỗi char[] hoặc char\* để gửi các chuỗi kí tự hay các câu lệnh server muốn nhắn cho client và ngược lại.

#### **5. Mức độ hoàn thành :** Hoàn thành 100% theo yêu cầu .

#### **6. Nguồn tham khảo :**

Slide và demo hướng dẫn trên moodle thầy cung cấp .