##### Trả lời câu hỏi:

1. Như hình trên port 2747 ở đâu ra

Cổng được cấp ngẫu nhiên khi client kết nối tới server

1. Có phải lúc nào client cũng mở port 2747 để kết nối với Server không ?

Không, bởi vì cổng được cấp ngẫu nhiên

1. Tại sao khi lập trình mạng dùng giao thức UDP thì client phải gởi câu chào lên server trước?

Bởi vì server không biết được địa chỉ của client, nên client phải gửi tin nhắn trước để server biết địa chỉ

##### Trả lời câu hỏi:

1. Khi chạy chương trình với đoạn code gởi nhận dữ liệu như trên, lúc chưa nhập dữ liệu cho client để gởi lên thì không xảy ra lỗi nhưng khi nhập dữ liệu để gởi lên server sẽ xảy ra lỗi, vì sao lại xảy ra lỗi này ?

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

1. Khi server chưa bật thì chương trình trên có bị lỗi không? Tạo sao

Chương trình không bị lỗi. Do UDP không yêu cầu kết nối, chương trình client chỉ việc gửi mà không cần biết server có nhận được hay không.

1. Khi đang chạy chương trình tắt client thì chương trình trên có bị lỗi không? Tại sao

Chương trình không bị lỗi. Do UDP không yêu cầu kết nối cho nên không có kết nối nào được thiết lập giữa client và server. Do đó, client đóng không ảnh hưởng tới server.

##### Trả lời câu hỏi:

1. Khi chạy chương trình mà server chưa được bật thì có hiện tượng gì xảy ra? Tại sao lại có hiện tượng này? Không có hiện tượng gì xảy ra

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

1. Khi đang chạy tắt server thì chương trình trên có bị lỗi không? Tạo sao

Chương trình không bị lỗi, do không có kết nối nào được tạo giữa client và server.

1. Khi đang chạy chương trình tắt client thì chương trình trên có bị lỗi không? Tại sao

Chương trình không bị lỗi, do không có kết nối nào được tạo giữa client và server.

1. **Trả lời câu hỏi:**

1) Tại sao khi lập trình bằng giao thức UDP các thông điệp được phân biệt với nhau ?

..................................................................................................................................... .....................................................................................................................................

1. **Trả lời câu hỏi:**

1) Khi gởi dữ liệu với kích thước lớn hơn 10 byte thì có lỗi xảy ra không? Tại sao?

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

#### **Trả lời câu hỏi:**

2) Khi dùng phương pháp này các dữ liệu bị mất do kích thước bộ đệm ban đầu nhỏ có lấy lại được không?

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

#### **Trả lời câu hỏi:**

3) Sử dụng phương pháp này có ngăn cản triệt để mất dữ liệu không? Nếu không hãy đề xuất phương pháp khác

............................................................................................................................... ...............................................................................................................................