**Beginning**

*// remove the first character if it is '\n' or ':'*

        for (*String* s : message){

            if (s.length() > 0){

                if (s.charAt(0) == '\n' || s.charAt(0) == ':'){

                    s = s.substring(1);

                }

            }

        }

**ConnectFrame**

*public* ConnectFrame(*String*[] *message*){

*int* counter = 1;

*int* acceptVersion = 0, host = 0, login = 0, passcode = 0;

        while((acceptVersion != 0 || host != 0 || login != 0 || passcode != 0) && counter <= 7 && counter < message.length){

            if(message[counter].equals("accept-version")){

                acceptVersion = counter;

            }

            else if(message[counter].equals("host")){

                host = counter;

            }

            else if(message[counter].equals("login")){

                login = counter;

            }

            else if(message[counter].equals("passcode")){

                passcode = counter;

            }

            else{

                break;

            }

            counter += 2;

        }

        if(acceptVersion == 0 || host == 0 || login == 0 || passcode == 0){

*// error*

        }

        else{

*this*.frameId = 0;

*this*.acceptVersion = message[acceptVersion + 1];

*this*.host = message[host + 1];

*this*.login = message[login + 1];

*this*.passcode = message[passcode + 1];

*this*.message = message;

        }

    }

**Disconnect frame**

*public* DisconnectFrame(*String*[] *message*){

*this*.message = message;

        if(message[1].equals("receipt")){

*this*.frameId = 0;

*this*.receipt = message[1];

*this*.message = message;

        }

        else{

*// error*

        }

    }