Написать сетевое приложение «Чат», позволяющее пользователям обмениваться сообщениями. Приложение необходимо реализовать на базе протокола UDP.

Основные требования к функциональности приложения:

- отображение списка пользователей чата;
- отправка сообщений;
- просмотр всех сообщений чата.