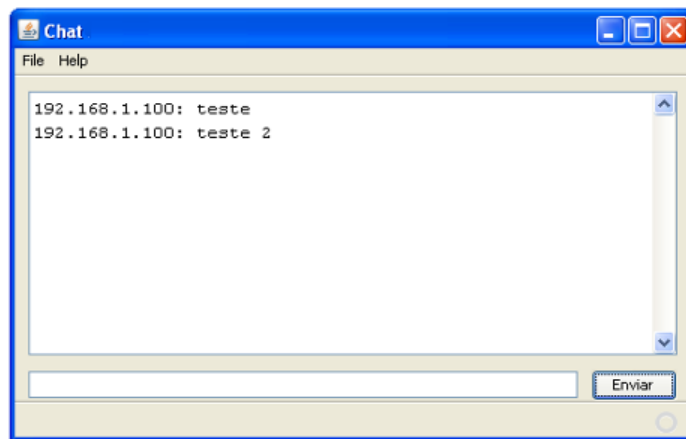


Lab04 – (Em duplas – Java/Python/C++)

- 1) Desenvolva uma aplicação de chat para redes locais: a aplicação terá como objetivo disseminar, via UDP, mensagens de texto na rede local. A aplicação deverá permitir a definição do endereço de destino, porta local do serviço (por padrão 2345) e a porta remota. Além disso deverá possuir uma caixa de texto onde as mensagens recebidas serão apresentadas e outra para inclusão de texto a ser enviado. O layout da aplicação deverá ser parecido com o seguinte:



Lembrete: Como se trata de um aplicação de chat ela precisa tanto receber quanto enviar mensagens via o socket UDP.

- 2) Para mesma aplicação desenvolva a transmissão confiável de dados nos moldes do protocolo RDT 3.0, visto em sala de aula, tanto para o transmissor quanto para o receptor.

OBS- Submissão em arquivo único (contendo os fontes do trabalho e um arquivo txt com os nomes dos participantes) no prazo estabelecido pelo professor.

Bom trabalho!