

Foi feito uma calculadora com socket UDP que é capaz de fazer as quatro operações básicas (+, -, \*, /), soma, subtração, multiplicação e divisão , onde o cliente se conecta ao servidor mandando a operação, e o servidor devolve o resultado ao cliente.

O modo das operações enviadas ao servidor tem a sintaxe <número> <operação> <número>, por exemplo 2 + 2, 2 – 1, 2 \* 2, 3 / 1.

É enviado toda a String em formato de um vetor de bytes para o servidor, o servidor recebe o vetor de bytes e converte em String novamente, foi usado o método split para separar a String em cada partes, e assim distinguir os números da operação.

Foi usado o metodo Integer.parseInt() para converter as String em números, e o método Integer.toString() para converter o resultado da operação em String novamente, para assim enviar em formato de vetor de bytes para o cliente.