

Zadatak 3:

Razviti GNU GCC server koji izvršava proračun jedne od četiri osnovne aritmetičke operacije (+ - * /). Izraz koji je potrebno proračunati prosleđuje klijent aplikacija u formi stringa (npr. 2.304+3.45 ili 2.54*3.45 ili 3.3 - 6 ili 9.2 / 3). Nakon proračuna, server vraća rešenje klijentu takođe u formi stringa.

Komunikacija između klijenta i servera se izvršava pomoću TCP/IP protokola. Server prihvata konekcije na proizvoljnom portu (ne koristiti standardni port 80) i odgovara zahtevima pristiglim od strane klijenta.