

1. Als Aufwärmübung bearbeiten Sie bitte die folgenden Teilaufgaben.

- a) Starten Sie auf dem Praktikumsrechner den VNC-Viewer und stellen Sie eine Verbindung zum Linux-Server (UnixPR / LinuxPR) 172.22.1.41:5942 her. Erstellen Sie einen neuen Ordner und speichern Sie dort die Dateien `ggt.c`, `ggt.h` und `calcggt.c` aus der Vorlesung.
- b) Erzeugen Sie nun mit dem Compiler `gcc` die Objektdatei `ggt.o`. Danach erzeugen Sie das ausführbare Programm `calcggt` und starten das Programm.
- c) Erzeugen Sie ein `makefile`, welches die bedarfsgerechte Compilierung des Programms `calcggt` ermöglicht. Erzeugen Sie dann mit `make` eine Programmversion. Modifizieren Sie nacheinander die einzelnen Quellcode-Dateien, indem Sie z.B. einen Kommentar der Form `/* Test */` einfügen. Starten Sie dann `make` erneut. Welche Programmteile werden neu übersetzt?