

gdb – wichtige Kommandos

help	Online-Hilfe. <code>help</code> alleine produziert eine Themenübersicht
help <i>Kommando</i>	Hilfe zu einzelnen Kommandos
show	Zeigt Werte aller Programmvariablen
show language	Gibt die aktuelle Programmiersprache aus
set	Setzen von Werten
set language fortran	stellt FORTRAN als Programmiersprache ein
set variable <i>Var</i> = <i>Ausdruck</i>	Berechnet den Ausdruck und setzt die (FORTRAN-) Variable <i>Var</i> auf diesen Wert
list	Listing des Programms an der aktuellen Stelle
list <i>Zeile</i>	Listing ab <i>Zeile</i>
run	Starten des Programms innerhalb von gdb
break <i>Zeile</i>	Setzt einen Breakpoint in <i>Zeile</i> Das Programm stoppt sobald diese Zeile erreicht wird
clear <i>Zeile</i>	Löscht Breakpoints in <i>Zeile</i>
cont	Weiter bis zum nächsten Breakpoint oder Programmende
step	Weiter um 1 Zeile
step <i>n</i>	Weiter um <i>n</i> Zeile
whatis <i>Var</i>	Angaben zu <i>Var</i>
print <i>Var</i>	Ausgabe des Wertes von <i>Var</i>
display <i>Var</i>	Automatische Ausgabe von <i>Var</i> bei Erreichen des Breakpoints
undisplay <i>Var</i>	Abschalten der Automatik
x/FMT <i>Adr</i>	Ausgabe eines Speicherbereiches FMT: Formatangabe bestehend aus: Wiederholungsfaktor Ausgabeformat (f: Fließkomma, c: Character, d/u Integer (mit/ohne Vorzeichen) Grösse: b: Byte w: Word = 4 Byte g: Giant = 8 Byte