Technische Universität München
Institut für Informatik
Lehrstuhl für Effiziente Algorithmen
Prof. Dr. Ernst W. Mayr

WS 1996/97
Information 2
11. Nov. 1997

Diskrete Strukturen I

Zugang zu Maple in der HP-Halle

Auf allen HP Rechnern ist die neueste (leider nicht besonders stabile) Version 4 von *Maple V* installiert. Die Text-Version wird durch

```
/usr/proj/maple/bin/maple
```

und die X-Windows/Motif Version durch

```
/usr/proj/maple/bin/maple -x
```

aufgerufen.

Eingabe der Befehle

Nach dem Start erscheint das *Hauptfenster* mit einem *Maple Worksheet* mit dem *Prompt-Zeichen* „>“ in der ersten Zeile, wo die Eingabe erwartet wird. Jede Eingabe **muß** mit einem Semikolon (das Ergebnis der Rechnung erscheint am Bildschirm) oder mit einem Doppelpunkt (das Ergebnis wird unterdrückt) abgeschlossen werden.

Die aktive Maple Session wird mit dem Kommando `quit;` beendet (davor das Worksheet speichern!).

Maple in WWW, Online Einführungen

Auf der WWW-Übungsseite sind einige ausgewählte Quellen mit online verfügbaren Texten zu Maple.

Kurze Einführungen

- K. Forsman, A Quick Manual to Maple Version V. *http://wwwmayr.informatik.tu-muenchen.de/lehre/1997WS/ds/uebung/Maple/1323.ps.*

- D. Hart, Getting Started with Maple. *http://www.indiana.edu/ statmath/smdoc/Maple.html*.

Online Bücher

- Alexander Waltz, Maple V. *http://SunSite.informatik.rwth-aachen.de/maple/mplintro.html*.

Weitere Quellen

- Waterloo Maple. *http://www.maplesoft.com/*.
- Indiana University. *http://www.indiana.edu/ statmath/math/maple/*.