

Aufgabe Subroutinen

- a) Subroutine, die zwei Zahlen und eine Operator bekommt u. Ergebnis zurückliefert
Operatoren: $+$, $-$, $*$, $/$
ansonsten Rückgabe von undef
- b) Subroutine, die Array mit Namen u. einzelne Namen (Skalar) übergeben bekommt u. Index des 1. Vorkommens liefert bzw. undef
- c) Tafelische Reihe rekursiv
Übergabe eine Zahl
Zahl ausgeben
Wenn $Zahl \leq 1$ return 1
ansonst wenn Zahl gerade
 $Zahl = Zahl / 2$
sonst $Zahl = Zahl * 3 + 1$

Manipulation von Dateien

Funktionen laufen immer true oder false

- rename altname, newname
Umbenennen von Datei
- copy woher, wohin
- move altname, newname
(wie rename) auch über Systemgrenzen
- compare date1, date2
- unlink liste

Name eine oder mehrere Dateien werden aus Verzeichnis gelöscht

Zugriff auf Verzeichnisse

- opendir : öffnet Verzeichnis, liefert Handle
- readdir : liest Verzeichniseinträge mit einem Verzeichnishandle
- closedir : schließt das Verzeichnis
- telldir : liefert aktuelle Position im Verzeichnis
- seekdir : springt an beliebige Stelle im Verzeichnis
- rewinddir : positioniert auf den Anfang des Verzeichnisses