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

SS 1994
Übungsblatt 6a
20. Juni 1994

Einführung in die Informatik IV

Richtigstellung

Bei der Formulierung der Programmieraufgabe auf Übungsblatt 6 hat leider der Druckfehlerteufel zugeschlagen. Gemeint war, die **Summen der Dateigrößen** aufzuaddieren. Die richtige Formulierung der Aufgabe lautet wie folgt:

Aufgabe 4 [P]

Schreiben Sie ein `(g)awk`-Programm, das als Eingabe eine rekursive Auflistung eines Dateibaums mittels `ls -lR [directory]` erhält und daraus für jedes in diesem Dateibaum vorkommende Unterverzeichnis die Summe **der Größen** der sich darin befindenden gewöhnlichen Dateien (keine Verzeichnisse, symbolische Links oder Gerätedateien) ausgibt.

Testen Sie Ihr Programm auf einem der HP-Arbeitsplatzrechner. Verwenden Sie als Eingabe `ls -lR /usr/proj/info4/loesungen`.