Prof. Dr. Franz Schweiggert — Sektion Angewandte Informationsverarbeitung — 28. Oktober 1998
Dr. Andreas Borchert Blatt 2
Ingo Melzer

Allgemeine Informatik I (WS 1998/99)

Abgabetermin 04. November 1998

1 Packen wirs an (10 Punkte)

Sie haben mit einem Freund über die letzten Sätze des Königs in Schillers Bürgschaft eine Wette abgeschlossen. Diese liegt an zwei Stellen im Netz der Mathematik. Kopieren Sie sich diese zwei Versionen in ein neues Unterverzeichnis in Ihrem Heimatverzeichnis. Die Originale liegen unter `ftp://ftp.mathematik.uni-ulm.de/pub/vorlesungen/ws98/prog/schiller` und im Verzeichnis `/local/fermat/pub/`. **Caveat:** Beide Dateien haben den gleichen Namen. Zum Glück fällt Ihnen noch auf, daß diese zwei Versionen nicht identisch sind. Suchen Sie ein Programm, das Ihnen die Unterschiede (englisch: difference) liefert und bestimmen Sie diese. Ein Tip: mit *man* kann man sowohl die Hilfe zu Befehlen bekommen als auch eine Suche nach Schlüsselworten (englisch: keywords) durchführen.

Bestimmen Sie nun eine Möglichkeit, um die letzten 8 Zeilen (oder den Schwanz :-) der Bürgschaft zu bekommen.

Als letztes stellen Sie fest, daß das Wort „die“ sehr oft in der Bürgschaft vorkommt. Überlegen Sie sich eine Eingabezeile in Ihrer Shell, die lediglich die Anzahl der Zeilen liefert, welche das Wort „die“ enthalten. Ein paar Tips: 35 ist falsch, *man wc* und *man grep*.

Viel Spaß und Erfolg.

Prof. Dr. Franz Schweiggert — Sektion Angewandte Informationsverarbeitung — 28. Oktober 1998
Dr. Andreas Borchert Blatt 2
Ingo Melzer

Allgemeine Informatik I (WS 1998/99)

Abgabetermin 04. November 1998

1 Packen wirs an (10 Punkte)

Sie haben mit einem Freund über die letzten Sätze des Königs in Schillers Bürgschaft eine Wette abgeschlossen. Diese liegt an zwei Stellen im Netz der Mathematik. Kopieren Sie sich diese zwei Versionen in ein neues Unterverzeichnis in Ihrem Heimatverzeichnis. Die Originale liegen unter `ftp://ftp.mathematik.uni-ulm.de/pub/vorlesungen/ws98/prog/schiller` und im Verzeichnis `/local/fermat/pub/`. **Caveat:** Beide Dateien haben den gleichen Namen. Zum Glück fällt Ihnen noch auf, daß diese zwei Versionen nicht identisch sind. Suchen Sie ein Programm, das Ihnen die Unterschiede (englisch: difference) liefert und bestimmen Sie diese. Ein Tip: mit *man* kann man sowohl die Hilfe zu Befehlen bekommen als auch eine Suche nach Schlüsselworten (englisch: keywords) durchführen.

Bestimmen Sie nun eine Möglichkeit, um die letzten 8 Zeilen (oder den Schwanz :-) der Bürgschaft zu bekommen.

Als letztes stellen Sie fest, daß das Wort „die“ sehr oft in der Bürgschaft vorkommt. Überlegen Sie sich eine Eingabezeile in Ihrer Shell, die lediglich die Anzahl der Zeilen liefert, welche das Wort „die“ enthalten. Ein paar Tips: 35 ist falsch, *man wc* und *man grep*.

Viel Spaß und Erfolg.