

Praktikum 9

Strings als Arrays

Teilnehmerliste:

Schreiben Sie ein Programm, bei dem der Benutzer eine vorher anzugebende Anzahl an Vornamen, Nachnamen und Matrikelnummern eingeben kann. Für Vor- und Nachname gehen wir davon aus, dass nur Buchstaben des lateinischen Alphabets eingegeben werden. (Es ist keine Überprüfung der Eingabe nötig!)

Speichern Sie die Eingaben in drei Arrays gleicher Größe. Wandeln Sie die Eingaben für Vornamen und Nachnamen so um, dass der erste Buchstabe groß- und die nachfolgenden kleingeschrieben sind.

Sortieren Sie das Array der Nachnamen und führen Sie das Vornamen- und Matrikelnummern-Array entsprechend mit. Geben Sie die Arrays danach tabellarisch aus.

Beispiel:

Eingabe:

3

OTTO MueLLer 665544

ROLF RILL 987654

willi pfaff 123456

Ausgabe:

Otto Mueller 665544

Willi Pfaff 123456

Rolf Rill 987654