
Formatierte Ausgabe

Schreiben Sie ein Skript, das Ihren (fiktiven) Datensatz in einem einfachen Benutzerdialog aufnimmt und in strukturierter Form auf dem Bildschirm ausgibt. Diese Ausgabe könnte etwa wie folgt aussehen:

Name :	Harder	Vorname :	Andreas
Matrikelnummer:	123987		
Studienfach:	Mathematik		
Semester:	14		
PLZ:	23000	Wohnort :	Lübeck

Nutzen Sie dazu die Funktion `fprintf(.)`. Die Datenformatierungen sind durch die Formatparameter `%f`, `%i`, die Zeilenformatierung mit den Steueranweisungen `\n`, `\t` herzustellen. Zur formatierten Ausgabe von Variablen des Datentyps `char` verwenden Sie den Formatparameter `%c` bzw. für Variablen des Datentyps `string` den Formatparameter `%s`. Speichern Sie das Skript als `datensatz.m` ab.

Kommentieren Sie das Skript ausführlich.