

Hochschule Deggendorf Dr. Peter Jüttner	
Vorlesung: Einführung in die Programmierung	WS 2012
Übung 7	Termin 13.11.12

Zeichenketten und zusammengesetzte Datentypen

1. Zeichenketten

Schreiben Sie zwei Versionen eines Programms, das zwei Zeichenketten einliest, aneinanderfügt und die zusammengesetzte Zeichenkette wieder ausgibt. Nutzen Sie für die erste Version keine Bibliotheksroutinen außer zur Ein-/Ausgabe. Für die zweite Version gilt diese Einschränkung nicht.

2. Zusammengesetzte Datentypen

Definieren Sie in C einen zusammengesetzten Datentyp Kfz, der folgende Komponenten hat:

- Art, z.B. Pkw, Lkw, Motorrad
- Typ, z.B. Audi A6, VW Golf, BMW R75
- Kilometerstand
- Kennzeichen

Wählen Sie für die Komponenten geeignete Typen. Schreiben Sie ein Programm, das für ein Kfz die Daten einliest und wieder ausgibt.