
Aufgabe 7b (*) Funktionen selbst implementieren

X27749_de

In dieser Aufgabe sollen Sie einige Funktionen der Standard-Bibliothek selbst implementieren.

Beachten Sie die folgenden Hinweise und Vorgaben:

- Die vorgegebene Bibliotheksfunktion und Ihre eigene Funktion sollen bei gleichen Eingabewerten auch die gleichen Ausgabewerte liefern.
- Es ist nicht erlaubt die zu implementierende Funktion der Standard-Bibliothek in Ihrer Funktion aufzurufen.
- Es ist nicht erlaubt Zeiger auf Variablen zu verwenden. Die bei einigen Bibliotheksfunktionen verwendeten Parameter des Typs `char * <variable>` können ersetzt werden durch den bereits in der Vorlesung besprochenen Typ `char <variable> []`.

Implementieren Sie die Funktion `tolower` der Standard-Bibliothek `ctype.h` als eigene Funktion `to_lower`.

Sie müssen keine `main`-Methode schreiben, diese wird zum Testen automatisch ausgeführt.

Beispiel-Eingabe

A

Beispiel-Ausgabe

`to_lower` angewendet auf 'A': a

Informationen zum Problem

Autor : Robert Lorenz

Erstellt : 2016-10-10 11:37:41

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>