
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 1

A

Beispiel-Ausgabe 1

`to_lower angewendet auf 'A': a`

Informationen zum Problem

Autor: Robert Lorenz

Erstellt: 2026-01-25T14:50:09.995Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>