
Aufgabe 7a (*) Funktionen selbst implementieren

X38852_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 `isprint` der Standard-Bibliothek `ctype.h` als eigene Funktion `is_print`.

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

Beispiel-Eingabe 1

x

Beispiel-Eingabe 2

Beispiel-Ausgabe 1

```
is_print angewendet auf 'X': 1
```

Beispiel-Ausgabe 2

```
is_print angewendet auf '      ': 0
```

Informationen zum Problem

Autor : Robert Lorenz

Erstellt : 2016-10-10 11:45:38

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>