

---

## Aufgabe 7c (\*) Funktionen selbst implementieren

X21025\_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 `strcpy` der Standard-Bibliothek `string.h` als eigene Funktion `str_cpy`. Im Gegensatz zur Bibliotheksfunktion soll Ihre Funktion keinen Rückgabetypp besitzen (`void`).

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

### Beispiel-Eingabe

Lost

### Beispiel-Ausgabe

Zeichenkette s VORHER: Breaking Bad  
Zeichenkette s NACHHER: Lost

### Informationen zum Problem

Autor : Robert Lorenz

Erstellt : 2016-10-10 11:46:21

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>