

---

## 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 Bibliotheks-funktionen 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-Ausgabe 1

is\_print angewendet auf 'X': 1

### Beispiel-Eingabe 2

### Beispiel-Ausgabe 2

is\_print angewendet auf ' ': 0

### Informationen zum Problem

Autor: Robert Lorenz

Erstellt: 2026-01-25T15:49:01.157Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>