



Compilerbau-Praktikum

Lehrveranstaltung im Wintersemester 2022/2023
Prof. Dr. habil. Christian Heinlein

12. Aufgabenblatt (24. Januar 2023)

Aufgabe 14: Hinweise zur Abgabe

Lösungen, die gewertet werden sollen, müssen bis spätestens 21.02.2023 um 9:00 Uhr als Zip-Datei per E-Mail an christian.heinlein@hs-aalen.de geschickt werden.

Die Zip-Datei muss folgendes enthalten:

- Den C++-Code des im Rahmen dieses Praktikums entwickelten Interpreters, der die in den Aufgaben 4 bis 13 (Aufgabenblatt 4 bis 10) beschriebenen Anforderungen erfüllt.
- Das in Aufgabe 5c (Aufgabenblatt 5) und Aufgabe 7e (Aufgabenblatt 7) beschriebene Testskript.
- Den Code der in Aufgabe 8b (Aufgabenblatt 8) und Aufgabe 11b (Aufgabenblatt 9) beschriebenen benutzerdefinierten Operatoren in Ihrer Programmiersprache, der zusätzlich Ausschlussangaben gemäß Aufgabe 9 (Aufgabenblatt 9) enthalten soll, damit der Operator \bullet^2 den gleichen Vorrang wie der vordefinierte Fakultätsoperator hat. (Für die anderen Operatoren müssen keine Ausschlussangaben definiert werden.)
- Die in Aufgabe 13 (Aufgabenblatt 11) genannte Sprachbeschreibung als PDF-Dokument.
- Eine README-Datei, die beschreibt,
 - wie der C++-Code übersetzt wird,
 - wie der Interpreter aufgerufen wird,
 - wie das Testskript mit einer bestimmten Eingabedatei aufgerufen wird,
 - wo sich der Code der o. g. benutzerdefinierten Operatoren befindet.