

Übungsblatt 2

Abgabe bis Dienstag, den **33. April** um **12:00 Uhr**

Aufgabe 1 (8 Punkte)

Teilen Sie Ihr Programm vom 1. Übungsblatt (Berechnung des Datums für Pfingstmontag in einem gegebenen Jahr) geeignet in *.h* und *.cpp* Dateien auf, wie in der Vorlesung erklärt.

Aufgabe 2 (8 Punkte)

Passen Sie Ihr Makefile entsprechend an. Wie in der Vorlesung erklärt, soll dabei bei Änderungen einer der *.h* oder *.cpp* Dateien bei einem *make compile* oder *make test* nur genau soviel neu kompiliert / gelinkt werden wie nötig.

Aufgabe 3 (4 Punkte)

Falls Sie bis Samstagmittag (30. April, 12:00 Uhr) Kommentare von Ihrem Tutor zur Verbesserung Ihres Programmes bekommen haben, setzen Sie diese bitte um. Wenn Sie bis dahin keine Kommentare bekommen haben, müssen Sie für diese Aufgabe nichts tun, um Ihre Punkte zu bekommen.

Aufgabe 4 (freiwillig)

Bauen Sie aus der Datei mit Ihrer Funktion eine statische Bibliothek und legen Sie sie irgendwo hin und versuchen dagegen zu linken. Wiederholen Sie das dann mit einer dynamischen Bibliothek und spielen Sie dabei etwas mit *ldd*, *LD_LIBRARY_PATH* und *ldconfig* herum, wie in der Vorlesung erklärt bzw. vorgemacht. Zu dieser Aufgabe gibt es nichts ins SVN hochzuladen.

Laden Sie wie gehabt alle Code-Dateien und das Makefile in unser SVN hoch, in einem neuen Unterverzeichnis *blatt-02*. Es gelten weiterhin alles, was auf der Rückseite des ersten Übungsblattes beschrieben wurde.

Laden Sie wie gehabt auch eine Datei *erfahrungen.txt* in unser SVN hoch (im Unterordner *blatt-02*). Beschreiben Sie dort insbesondere, ob es Schwierigkeiten mit dem 2. Übungsblatt und der Vorlesung dazu gab, und wie viel Zeit Sie etwa benötigt haben.

Warum hat man ausgerechnet das Graviton noch nicht gefunden?