

Übungsblatt 2

Abgabe bis Montag, den 29. April um 12:00 Uhr

Aufgabe 1 (6 Punkte)

Teilen Sie Ihr Programm vom 1. Übungsblatt (Berechnung ob eine gegebene Zahl prim ist) in *.h* und *.cpp* Dateien auf, genau wie in dem Beispielprogramm in der Vorlesung.

Aufgabe 2 (4 Punkte)

Passen Sie Ihr Makefile nach dem Vorbild aus der Vorlesung entsprechend an. Die Funktionalität soll dabei insofern erweitert werden, dass bei Änderungen an einer der *.h* oder *.cpp* Dateien bei einem *make compile* oder *make test* nur genau soviel neu kompiliert / gelinkt wird wie nötig.

Aufgabe 3 (4 Punkte)

Falls Sie Kommentare von Ihrem Tutor zur Verbesserung Ihres Programmes bekommen haben, setzen Sie diese bitte um. Wenn Sie keine Kommentare bekommen haben (und ihr Programm also schon perfekt war), müssen Sie für diese Aufgabe nichts tun um Ihre Punkte zu bekommen.

Aufgabe 4 (4 Punkte)

Laden Sie wie gehabt alle Code-Dateien und das Makefile in unser SVN hoch, in einem neuen Unterverzeichnis *uebungsblatt-02*.

Achten Sie darauf, dass keine „Nebenprodukte“ mit hochgeladen werden, so wie *.o* Dateien oder die ausführbaren Programme, das gibt ab diesem Übungsblatt Punktabzug.

Stellen Sie sicher, dass nach dem jeweils letzten *svn commit* auf dem Build-System (Jenkins) alles durchläuft. Den Link zum Build-System finden Sie auf Ihrer Daphne-Seite.

Aufgabe 5 (2 Punkte)

Füllen Sie diesmal **am Ende der Woche** die Fragebögen *Programmier-Vertrauen* und *Wohlfühlfaktor* aus. Laden Sie wie gehabt eine Datei *erfahrungen.txt* in unser SVN hoch (im Unterordner *uebungsblatt-02*), in der Sie kurz Ihre Erfahrungen, insbesondere Schwierigkeiten, mit dem 2. Übungsblatt und der Vorlesung dazu beschreiben. Tragen Sie auch ein, dass Sie die Fragebögen ausgefüllt haben.

Bitte beachten Sie auch das Wiki für die ersten Präsenzübungen am Montag, 29. April.