

Universität Potsdam
Institut für Computational Science und Informatik
Sommersemester 2014

Praxis der Programmierung

Hausaufgabe Nr. 4 (Abgabe bis 10. Juni 2014)

Bearbeiten Sie bitte diese Hausaufgabe in demselben Team wie die erste Hausaufgabe.

Geben Sie die Lösung zu dieser Hausaufgabe Nr. 4 bis zum Dienstag, dem 11. Juni 2014, 23.59 Uhr ab. Senden Sie eine E-Mail an

cfrieben@cs.uni-potsdam.de

mit den Namen und Matrikelnummern der Teammitglieder.

Betreff: HA 4

Und hier kommt die Aufgabe:

Erstellen Sie den Quellcode `Euklid.cpp` eines C++-Programms, das den Benutzer auffordert, zwei ganze Zahlen (nacheinander) einzugeben und dann den größten gemeinsamen Teiler dieser Zahlen berechnet und auf die Konsole ausgibt.

Das Programm soll auch für den Fall funktionieren, dass eine oder beide der eingegebenen Zahlen negativ oder Null sind.

Der Kommentarblock am Anfang jedes Quellcodes muss (bei allen Hausaufgaben) noch einmal die Namen der Teammitglieder enthalten.