

Technische Universität Dortmund

Lehrstuhl Informatik XI

Didaktik der Informatik * SS 2010

Prof. Dr. Jan Vahrenhold

Leitung der Übungen: OStR Dipl.-Math. Arno Pasternak

Übungsblatt 8

A1: Abitur

Als *Schlusspunkt* der schulischen Ausbildung geraten einige Schülerinnen und Schüler jedes Jahr in das Abitur und werden anschliessend in die weite Welt gelassen.

Seit einigen Jahren haben wir in NRW ein Abitur mit zentral gestellten Aufgaben. Die dort gestellten Aufgaben können uns nun als Material u.a. für das Bewerten von Prüfungsaufgaben dienen.

Suchen Sie sich eine Aufgabe aus den (Grundkurs-)Aufgaben der Jahrgänge 2007 bis 2009 aus und lösen Sie sie bitte vollständig entsprechend Ihrer (Schüler-)Vorstellung und entsprechend den Vorgaben für den Unterricht, die das Ministerium vorgegeben hat.

Diese Lösung soll fehlerhaft sein. Auch wenn Sie natürlich normalerweise keine Fehler machen bzw. machen sollten, hier sollen und müssen Fehler gemacht werden. Machen Sie sich Notizen, warum Sie welche Fehler in die Lösung „eingebaut“ haben. (Diese Notizen bringen Sie bitte zur Übungsstunde mit.)

Die von Ihnen angefertigten Lösungen werden dann in der Übungsstunde ausgetauscht und anschliessend korrigiert sowie bewertet.

URL der unterrichtlichen Vorgaben für das Abitur 2012:

<http://www.standardsicherung.schulministerium.nrw.de/abitur-gost/getfile.php?file=2033>

(Vergleichen Sie ruhig mal die Vorgaben für das Abitur 2012 mit den Vorgaben für die früheren Jahre!)

URL der Seite mit bisher gestellten Prüfungsaufgaben und weiteren Materialien:

<http://www.standardsicherung.schulministerium.nrw.de/abitur-gost/fach.php?fach=15>

Abgabe bis: 23. Juni 2010, 13.00 Uhr