brainfuck | Studio

Stufenplan 3 CHD – 2005/06 Daniel Posch David Christa Bernhard Kragl Wolfgang Moser

Stufenplan	
Stufe 1	Voraussichtliches Ende: 1. Juni 2006
Ziele:	– Editor mit Grundfunktionalität
	–Bearbeitung von mehreren Dateien (MDI)
	-Syntax-Highlighting (Unterscheidung von Code und Kommentar)
	– Möglichkeit der Änderung grundlegender Einstellungen
	-Compiler ohne Optimierung
	- Debugger gibt die Zellenindezes -und werte an
	 Beim Debugging wird der ganze Code Schritt für Schritt durchlaufen; es können keine Breakpoints gesetzt werden
	 Es gibt keinen expliziten Interpreter; intern wird diese Funktionalität aber für den Debugger bereitgestellt
Stufe 2	Voraussichtliches Ende: 7. Juli 2006
Ziele:	– Saubere Trennung der Programmkomponenten mittels DLLs
	– Erweiterte Einstellungen möglich
	– Code-Optimierung
	–Überarbeitung des Designs
Stufe 3	Voraussichtliches Ende: 11. September 2006
Ziele:	–Volle Funktionalität des Debuggers
	– Erweitertes Syntax-Hightlightung (Hervorhebung zusammengehöriger Klammern,)
	 Assistent für diverse Programmoperationen (zB Grundrechenarten, Verschieben von Zellenwerten,)
	-Erweiterung des Compilers (dynamische Allokation von Zellen usw.)
	-Fähigkeit zu mehreren Sprachen (Internationalisierung)

05.02.06 Seite 1/1