

Übung 3

Gruppe 5

Sebastian Schürle 49267
Simon Winterhalter 49013
Marcus Ganske 36603

A1)

Line Coverage
Function Coverage
Branch Coverage

A2)

Line Coverage	-	75%
Function Coverage	-	100%
Branch Coverage	-	50%

A3)

In der Quellcodeansicht kann man zusätzlich sehen, welche Zeile wie oft und welche Verzweigung in welche Richtung ausgeführt wurde.

A4)

-fprofile-arcs
-ftest-coverage

A5)

--zerocounters	:	setzt counter aus vorherigen Testläufen zurück
--directory	:	gibt das Verzeichnis an, auf dem LCOV ausgeführt werden soll
--capture	:	erzeugt die output-Files für den LCOV Testlauf
--directory	:	siehe oben
--output-file	:	gibt die Datei an, in die die Resultate geschrieben werden sollen
--test-name	:	gibt dem Testlauf einen Namen

A6)

--output-directory	:	Verzeichnis, in das die HTML-Datei geschrieben werden soll
--title	:	gibt der HTML-Datei einen Titel
--show-details	:	erweitert die HTML-Datei um einen Link zu einer Detailansicht
--description-file	:	Anweisung zusätzliche Parameter aus einer description-File einzulesen
--legend	:	schaltet die farbliche Legende in der HTML-Datei ein

A7)

Programmieraufgabe