

Serie 9

Aufgabe 1

Schlagen sie in dem Statemate Buch Trailblazer (Online-Hilfe) im Kapitel 2 auf Seite 20 die GO-Kommandos nach. Überprüfen Sie die angegebene Tabelle auf ihre Richtigkeit. Dazu kann die Statechart SYNC_ASYNC aus dem Projekt SYNTAX_SEMANTIK verwendet werden. Zu dieser Statechart existiert ebenfalls ein Analysis Profile gleichen Namens. Prüfen Sie die GO-Kommandos sowohl in der synchronen wie auch in der asynchronen Semantik. Beachten Sie, daß man sich auch die in Zukunft auftretenden Signale anzeigen lassen kann.

Aufgabe 2

Testen Sie das Modell des Pagers aus dem Projekt STM_DEMO_PAGER2 und korrigieren Sie es gegebenenfalls. Benutzen Sie zum Testen die verschiedenen Simulations-Anzeigemöglichkeiten, die in der Vorlesung angesprochen wurden.

Der Pager arbeitet korrekt, wenn alle eingegebenen Nachrichten auch beim Pager ankommen. Bei Betätigung des ACK-Knopfes soll die neu eingegangene Nummer angezeigt werden, liegt keine vor so soll gegebenenfalls die gespeicherte Nummer angezeigt werden. Zudem soll SAVE speichern, und nach Batterie-Entnahme der Pager neu starten, d.h. mit leerem Speicher und bei Anzeige 0.

Import von fremden Projekten

Die notwendigen Dateien können folgendermaßen in ein eigenes Projekt importiert werden. Zuerst muß das Projekt geöffnet werden, in welches die Dateien importiert werden sollen. Dann startet man den Datenbank Browser. Man wählt den Menüpunkt *File/Import/Import from Another Project*. Im erscheinenden Fenster wählt man das Project und die Files. Dann hat man das alles in der eigenen Datenbank. Diese Dateien müssen nun noch ausgecheckt werden, damit sie in die Workarea gelangen, Menüpunkt *Configuration/Check Out/Without Lock* .

Abgabe: Mittwoch, 8.07.1998

Die Abnahme der Aufgabe erfolgt durch Korrektur in Anwesenheit nach der Vorlesung.