

Aufgabe 1: Wiederholung der bisherigen Überlegungen zu TSchlange

Analysieren Sie das Programm zur Arztpraxis / Wartezimmer in der Version Stufe_4_mit_Anzeige. Erläutern Sie die wesentlichen Eigenschaften und Abläufe und erstellen Sie an der Tafel ein Diagramm zum Ablauf der Speicherbelegung nach Eingabe der Patienten „Meier“ (ohne VU), „Müller“ (mit VU), „Schulze“ (mit VU).

Aufgabe 2: Fortführung

Das in Aufgabe 1 genannte Programm verwaltet die Wartezimmerschlange in Verbindung mit der Patientenschlange zur Voruntersuchung nicht korrekt. Beschreiben Sie das Problem und überlegen Sie sich eine mögliche Lösung. Erläutern Sie Ihre Vorgehensweise.

Zur Erinnerung:

