

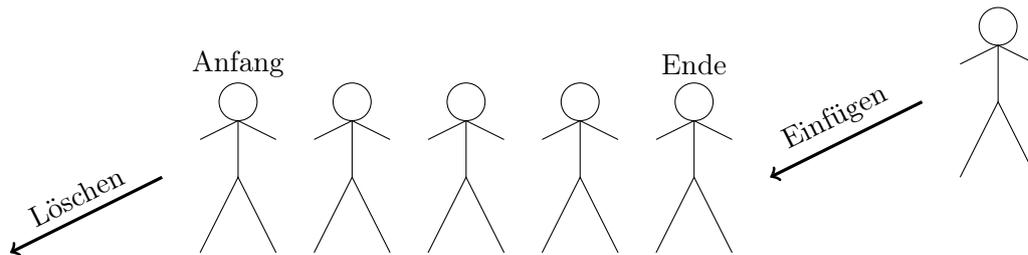
Problemanalyse Patientenwarteschlange

In einer Arztpraxis soll ein digitales Wartezimmer-Informationssystem entwickelt werden. Patienten betreten in der Regel das Wartezimmer nach dem FIFO-Prinzip (First-in-first-out).

Aufgabe 1:

Geben Sie an, welche Eigenschaften eine mögliche Datenstruktur Warteschlange haben sollte und listen sie diese auf.

Beispiel:



Aufgabe 2:

Betrachten Sie eine mögliche Patienten-Warteschlange und erstellen Sie ein Objektorientiertes Modell, indem Sie relevante Objekte und Attribute identifizieren und als Objektdiagramm festhalten. Geben Sie darüber hinaus Methoden an, falls Sie diese für sinnvoll halten.



Lösungen:

Problemanalyse Patientenwarteschlange:

