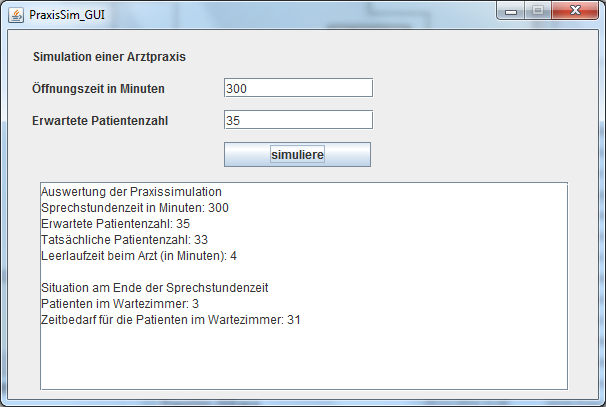
**Projekt Praxissimulation (Klasse Queue)**

**Beispiel: Simulation einer Arztpraxis**

Simulation einer Arztpraxis zur Bestimmung der Auslastung. Die **Auslastung einer Arztpraxis** soll simuliert werden. Die Sprechstundenzeit und die Anzahl der erwarteten Patienten werden eingegeben. Bestimmt werden sollen die Leerlaufzeit des Arztes und die Anzahl der Patienten im Wartezimmer nach Ende der Sprechstundenzeit und die erwartete Behandlungszeit für die noch wartenden Patienten.



Vereinfachte Modellierungsannahme

Für jeden Patienten wird eine Behandlungszeit zwischen 5 und 15 Minuten angenommen. Die Patienten kommen zufällig über die Öffnungszeit verteilt in die Arztpraxis.

150727_Arztpraxis

