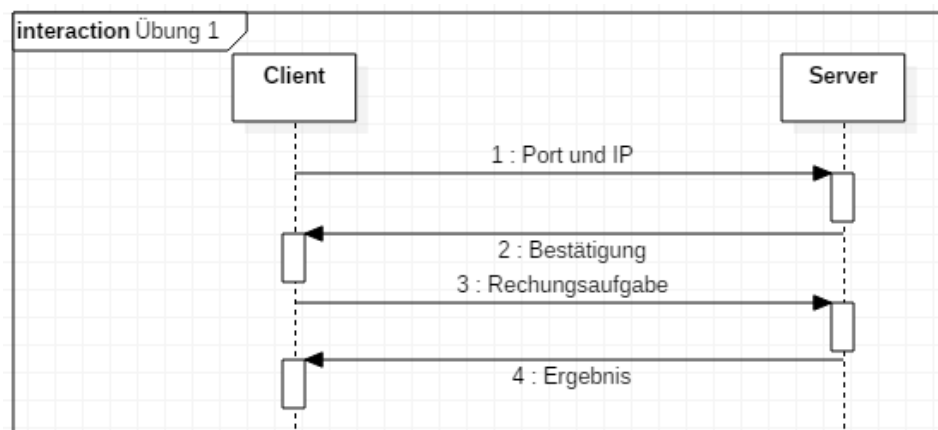
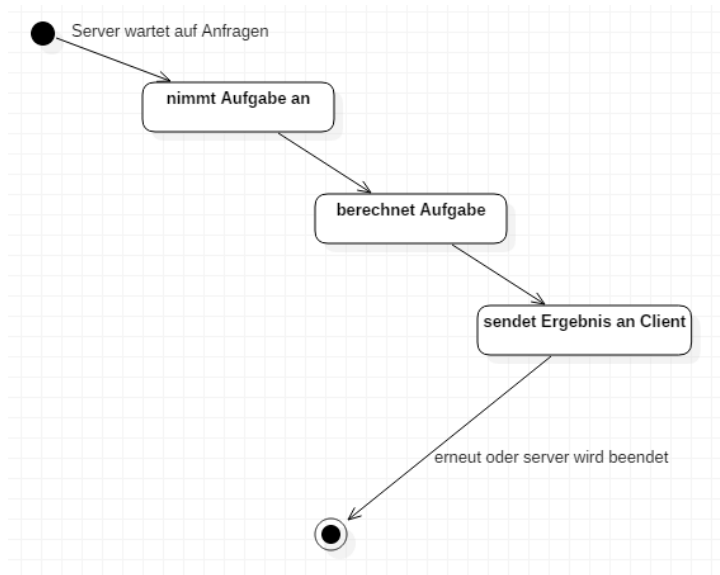


Sequenzdiagramm:

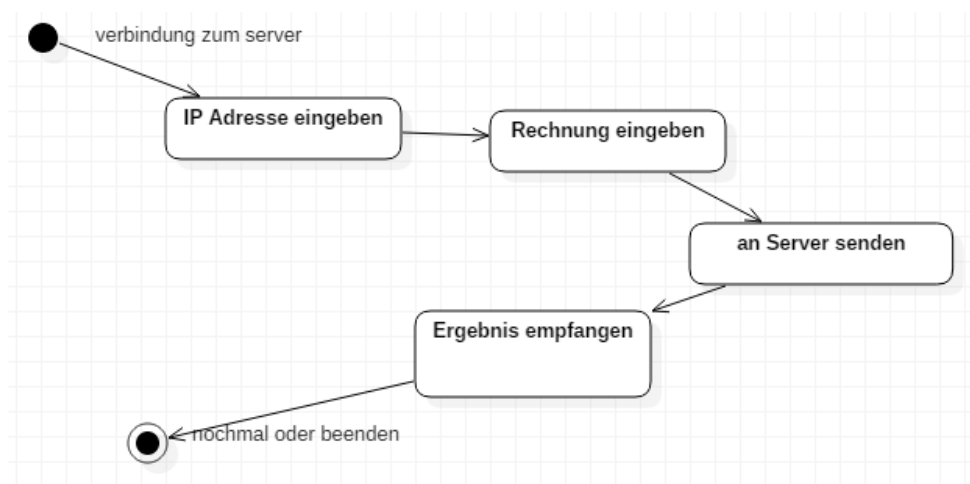


Zustandsdiagramm:

Server:

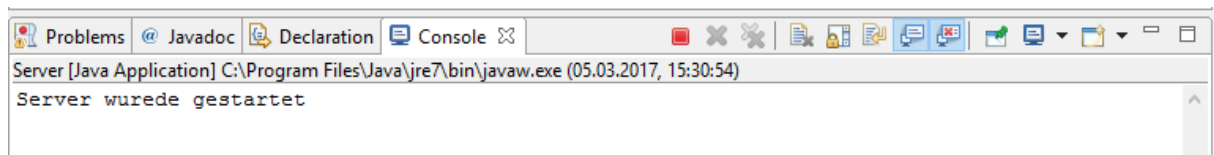


Client:

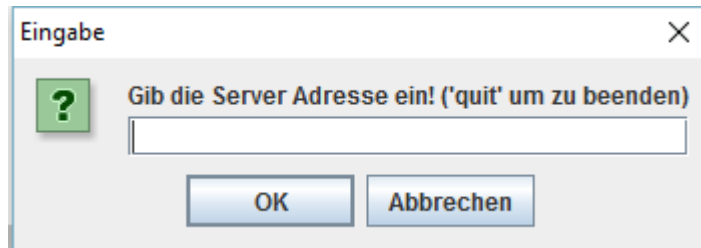


Test der Funktionsweise (Screenshots):

Server.java ausführen:



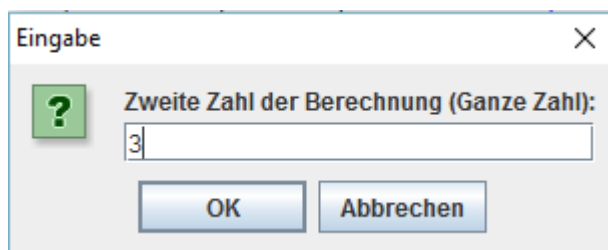
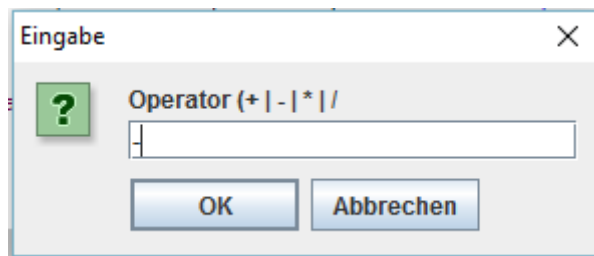
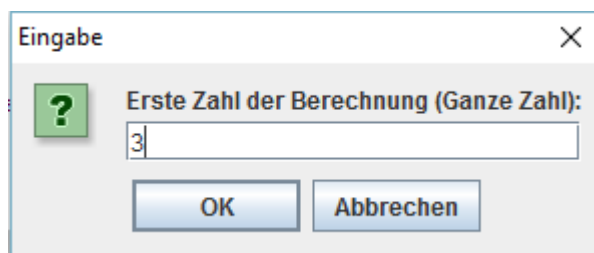
Client.java ausführen:



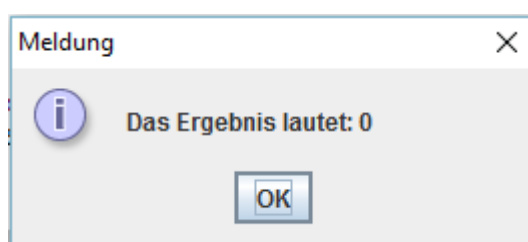
Die IP des Servers eingeben:

Default: 127.0.0.1

Rechnung eingeben:



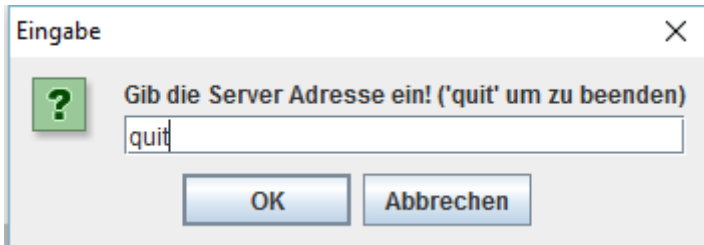
Ergebnis:



Serverausgabe:

```
Server wurde gestartet  
Verbunden mit Client: /127.0.0.1:4242  
Ihre Rechnung wurde erfolgreich berechnet
```

Verlassen oder neue Rechnung:



Eingabe

Gib die Server Adresse ein! ('quit' um zu beenden)

quit

OK Abbrechen

Client wird beendet:

```
<terminated> Client [Java Application] C:\Program Files\Java\jre7\bin\javaw.exe (05.03.2017, 15:44:08)  
Berechnung Beendet
```