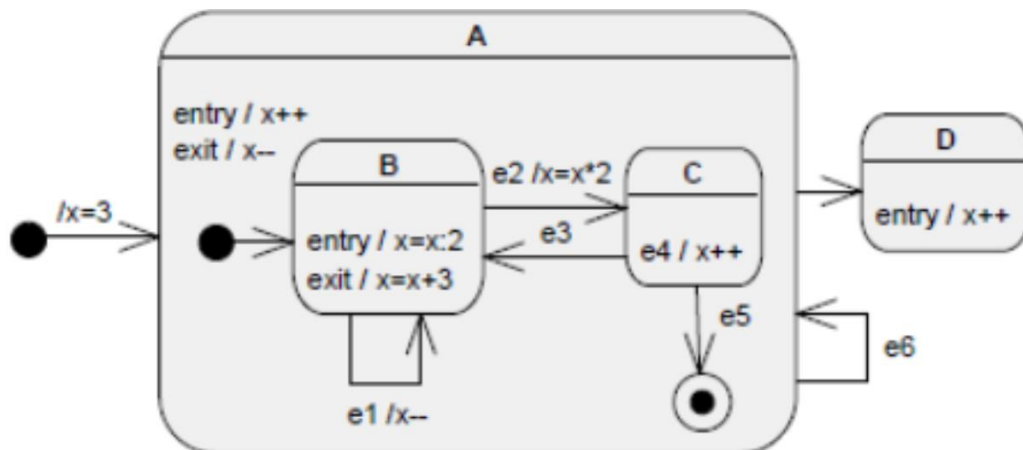


Aufgabenblatt 6

Aufgabe 1

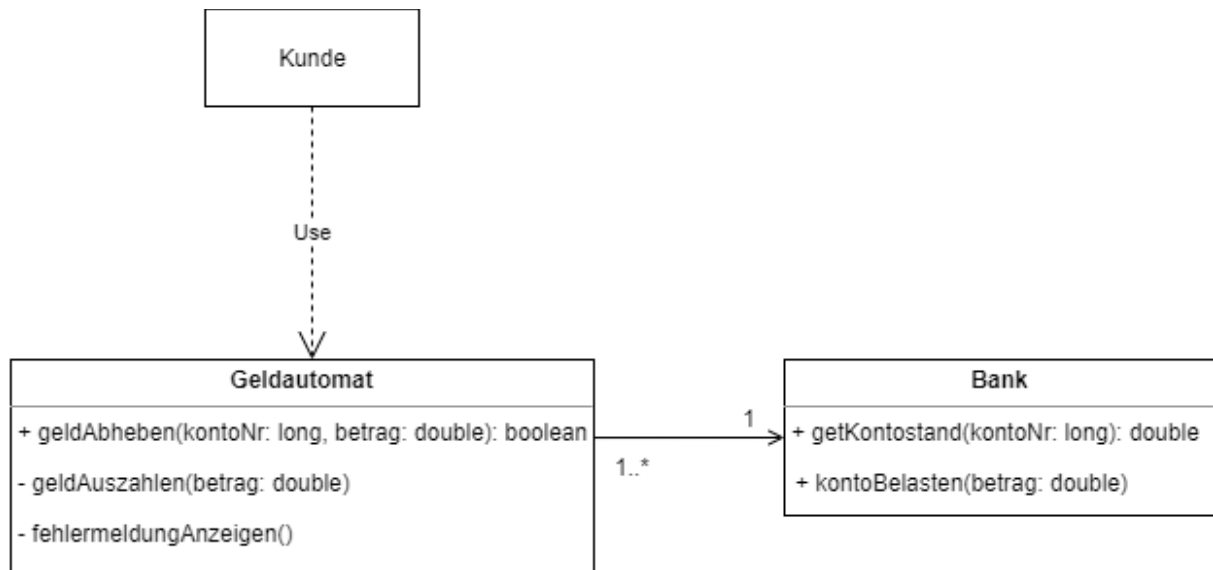
Gegeben sei der folgende Ausschnitt eines Zustandsdiagramms.



Welchen Wert hat die Variable x nach der Ereignisfolge $e1, e2, e4, e4, e3, e1$?

Aufgabe 2

Gegeben sei der folgende Ausschnitt eines Klassendiagramms:



Zeichnen Sie ein Sequenzdiagramm für den folgenden Ablauf:

Der Kunde gibt den Geldbetrag ein, den er abheben will. Abhängig davon, ob der Kontostand mindestens dem gewünschten Betrag entspricht, wird dem Kunden der Betrag entweder ausgezahlt oder ihm eine Fehlermeldung angezeigt.

Verwenden Sie zur Modellierung die im Klassendiagramm angegebenen Methoden.