

Das Beispiel wurde dem Buch: *Lehrbuch der Software-Technik - Softwareentwicklung* von Helmut Balzer entnommen.

Ein Sachbearbeiter in einer Bank soll bei der Einlösung von Schecks folgende Regeln beachten:

- /1/ Wenn die vereinbarte Kreditgrenze des Ausstellers eines Schecks überschritten wird, das bisherige Zahlungsverhalten aber einwandfrei war und der Überschreibungsbetrag kleiner als 300€ ist, dann soll der Scheck eingelöst werden.
 - /2/ Wenn die Kreditgrenze überschritten wird, das bisherige Zahlungsverhalten einwandfrei war, aber der Überschreibungsbetrag über 300€ liegt, dann soll der Scheck eingelöst und dem Kunden sollen neue Konditionen vorgelegt werden.
 - /3/ War das Zahlungsverhalten nicht einwandfrei, wird der Scheck nicht eingelöst.
 - /4/ Der Scheck wird eingelöst, wenn der Kreditbeitrag nicht überschritten ist.
-

1. Ermitteln Sie alle Bedingungen, die Sie aus der Problemstellung ablesen können.
2. Bestimmen Sie die durchzuführenden Aktionen, welche im Text angegeben sind.
3. Erstellen Sie eine Tabelle der folgenden Form:

Name der Entscheidungstabelle	Regelnummern
Bedingungen	Bedingungsanzeiger
Aktion	Aktionsanzeiger

4. Befüllen Sie die Bedingungsanzeiger auf sinnvolle Weise.
5. Setzen Sie die Aktionsanzeiger für die verschiedenen Kombinationen der Bedingungsanzeiger.