

CardNumber

PinCode

Ammount



CardNumber

Error - 001

Expired

PinCode

Error - 002

Wrong

Ammount

Error - 003

OverLimit

Error - 004

LessLimit

API-Kommunikation : ATM -BANK

1. EC-kartenauthentifizierung
 - 1.1 Karte Nummer (Expired)
 - 1.2 Sicherheit Geheimzahl (Wrong)
2. Validierung Betrag
 - 2.1 OverLimit (1.000,-)
 - 2.2 LessLimit (5,-)
3. Nachricht (Sucess)
 - 3.1 SucessMessage
 - 3.2 NewBalance



Correct

- SuccessMessage
- NewBalance



IP: 172.23.4.225

PCDATA
analysierte Daten

CDATA
nicht analysierte Daten
Inhalt wird nicht überprüft oder verarbeitet !

Mathematische und Logische Operatoren einsetzbar


Bsp.: Aufgabe 1 BANK - API

CardNumber PinCode

 Ammount

(1.000,-)

(5,-)



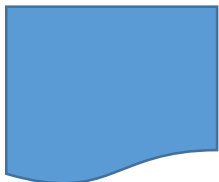
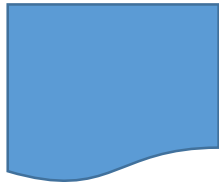
CardNumber PinCode

Error - 001 Error - 002

Expired Wrong

EXP_DATE <= true PinCode == true

CARD.XML BANK.DTD



<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" standalone = "no"?>
<!DOCTYPE adresse SYSTEM „bank.dtd“>



Ammount

Error - 003 OverLimit (1.000,-)

 >= 1.000

Error - 004 LessLimit (5,-)

 <= 5