7. Übungsaufgabe

CDate

Eigenschaften:
int Day
int Month
int Year

CTime

Eigenschaften:
int Hour
int Minute
int Second

CMoney

Eigenschaften:
double Amount
string Currency

CAddress

Eigenschaften:
string Street
string Postcode
string Town

CTimestamp

Eigenschaften:
enum CWeekday Weekday

CAccount

Eigenschaften:
string IBAN
CMoney Balance
CCustomer * Customer
CBank * Bank

CCustomer

Eigenschaften:
long ID
string Name
CDate Birthday
CAddress Address
vector <CAccount *> AccountList

CBank

Eigenschaften:
string Name
string BIC
CList <CAccount *> AccountList

CCurrentAccount

Eigenschaften:
CMoney *Disposit

CSavingsAccount

Eigenschaften:
double InterestRate

CFixedDepositAccount

Eigenschaften:
-

CBankManager

Eigenschaften:
vector <CCustomer *> CustomerList
vector <CBank *> BankList
vector <CTransactionBatch *> TransactionsList

CList

siehe Skript Kapitel 14.3 - steht bei den Übungen zum Download bereit

CTransactionBatch

Eigenschaften:
CTimestamp Timestamp
vector <CTransaction *> TransactionList

CTransaction

Eigenschaften:
long ID
CAccount *Account
CAccount *ContraAccount
CMoney Amount
CMoney TransactionFee
string ReasonForPayment