Lisnitzki Andrej 11 INB – 1 3. Beleg

Nach dem Starten von Programm, wird es geprüft, ob die Datei, in die die Kontoverwaltungsdaten gespeichert werden „konten.dat“, vorhanden ist. Wenn die Datei nicht existiert, dann kommt eine Meldung (in der Art von MessageDialog), die benachrichtigt, dass die Datei nicht gefunden wurde. Danach wird das Programm fortgesetzt. Jetzt kann man neue Konten anlegen, in dem man: Kontonummer, Betrag und Dispolimit in entsprechende Eingabefelder eingibt und auf den Knopf „add Konto“ mit der linken Maustaste klickt. Wenn man ein oder anderes Konto löschen möchte, dann klickt man mit der linker Maustaste auf entsprechendes Konto aus der Tabelle (Auswählen). Anschließend soll man auf „del Konto“ klicken.

Um etwas einzahlen oder auszahlen, soll man das entsprechende Konto auswählen (wie oben beschrieben ist), den Beitrag ändern und den Knopf „Einzahleng“ bzw. „Auszahlung“ anklicken. Wenn bei Auszahlungsoperation das Dispolimit überzogen wird, dann kommt ein MessageDialog mit der Warnung, dass Dispolimit erreicht wird, und es wird nicht mehr ausgezahlt.

Man kann den Betrag und das Dispolimit schon bei existierenden Konten ändern, in dem man das Konto auswählt, gewünschte Werte in den Eingabefeldern ändert und den Knopf „add Konto“ anklickt.

Das Programm kann man mit dem Kreuz oder mit dem beendenItem (in dem MenuBar -> Datei) beenden. Nach jeder Operation speichert das Programm aktuelle Tabelle in die Datei „konten.dat“.

Es werden Fehlern (Exception) empfangen, wie z. B.:

* „Die Datei wurde nicht gefunden!“: bei erstem Aufruf existiert keine Datei „konten.dat“, sie wird aber nach der ersten Operation erstellt.
* „Falsche Eingabe!“: aufgrund dessen, dass eine Buchstabe oder ein Zeichen eingegeben wurde.
* „Bitte geben Sie positive Zahl ein!“ …