

## Übung 7: Ergänzung zu Aufgabe2 : SparKonto und SparKontoApplet

**Bitte diese Übung unbedingt lösen !**

Ergänzen Sie das Applet SparKontoApplet aus der Hausaufgabe "Aufgabe2" wie folgt:

- ergänzen Sie die Oberfläche des Applets um ein **Meldefeld** und ein zugehöriges Label.

Das Applet soll die Kontonummer **nicht** im Kontonummer-Feld ausgeben, das Feld soll jetzt zur **Eingabe der Kontonummer** dienen.

- Implementieren Sie für die beiden Buttons "Einzahlen" und "Abheben" Event-Handling Methoden, so dass beim Klicken dieser Buttons der Betrag auf Ihr Konto eingezahlt wird bzw. abgehoben wird.  
d.h. Sie geben in das Betragsfeld einen Wert ein und eine gültige Kontonummer in das entsprechende Feld und klicken dann einen der Buttons
- Prüfen Sie, ob die Kontonummer richtig ist
- Prüfen Sie, ob der eingegebene Wert positiv ist.
- Geben Sie im Melde-Feld an, ob die Operation erfolgreich war oder eine entsprechende Fehlermeldung (z.B. falsche Kontonummer, negativer Betrag oder Guthaben nicht ausreichend)
- Vergessen Sie nicht, auch den aktuellen Kontostand anzupassen.

Fleißaufgabe:

Legen Sie mehrere Konten an und suchen Sie mit der Kontonummer das richtige Konto aus.

### **ACHTUNG:**

Im Homeverzeichnis dessen, der die Aufgaben einer Gruppe abgibt, wird ein Verzeichnis "**Rueckgabe**" angelegt. In dieses Verzeichnis schreiben wir Ihnen, ob Ihre Aufgabe richtig oder falsch war. Wenn sie falsch war, können Sie die Aufgabe nochmals abgeben.

**Nur wer alle Aufgaben richtig hatte, darf an der Abschlußklausur teilnehmen.**

Für die Abschlußklausur wird es zwei Termine zur Wahl geben,

FR. 23.7 10:00 und Mi 28.7.10:00

Sie bekommen rechtzeitig ein Anmeldeskript. Sollte einer der Termin schon für wichtige andere Klausuren belegt sein, teilen Sie uns das bitte mit.