

Bank-Konto

Entwickle eine einfache Konto-Software. Das Programm kann Konten erstellen, darauf Geld einzahlen und den Kontostand anzeigen. Dafür soll es 3 Befehle geben:

create <**kontoname**> Erstellt ein Konto mit dem angegebenen Namen und einem Betrag von 0.

add <kontoname> <amount> Fügt den Betrag dem angegebenen Konto hinzu. Es müssen keine Überprüfung gemacht werden, ob das Konto dabei negativ wird.

show <**kontoname**> Zeigt den Namen und Kontostand des angegebenen Kontos an.

Sollte bei add oder show das Konto nicht existieren, soll "Name does not exist!" ausgegeben werden. Bei der Eingabe von quit oder EOF soll das Programm beendet werden.

Beispiel

> create Peter

> show Peter

Peter: 0

> add Peter 10

> create Sam

> add Sam -5

> show Sam

Sam: -5

> show Peter

Peter: 10

> show Mike

Name does not exist!

Aufruf

./konto

Bewertung

• Dokumentation und Programmierstil: 1 Punkt

• Einhalten der OOP Konzepte: 1 Punkt

• Struktur & Korrektheit: 1 Punkt