1. Ziele

* Sie können if-else Statements in eine C-Programm verwenden

1. Aufgabenstellung

Schreiben Sie ein Programm, welches eine float Zahl von der Tastatur einliest und die Wurzel daraus berechnet. Die Berechnung soll allerdings nur dann stattfinden, wenn die Zahl grösser gleich 0 war, ansonsten soll die abgebildete Fehlermeldung angezeigt werden.

In jedem Fall soll am Ende der Text 'Programmende' ausgegeben werden

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, schwarz, Screenshot, schließen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

1. Vorgehen

* Deklarieren Sie Variablen für eine Zahl und deren Wurzel *(D = Deklarationen)*
* Lesen Sie die Zahl ein *(E = Eingabe)*
* Berechnen Sie die Wurzel, aber nur falls die Zahl grösser gleich 0 ist *(V = Verarbeitung)*
* Zeigen Sie das Resultat an, wenn die Zahl grösser gleich 0 war. *(A = Ausgabe)*
* Zeigen Sie die Fehlermeldung an, wenn die Zahl kleiner 0 war. *(A = Ausgabe)*

1. Erwartete Resultate

- Quellcodedatei: 5-1.c

- 2 Screenshots des gestarteten Programms: 5-1.png

im Moodle hochgeladen

Zeit: 20 Minuten