1. Ziele

* Sie können if Statements mit den Vergleichsoperatoren <, <=, >, >=, ==, != in einem C-Programm verwenden

1. Aufgabenstellung

Schreiben Sie ein Programm, welches Ihr Alter im Hinblick auf das Autofahren überprüft:

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Folgende Resultate sollen angezeigt werden:

Ist das eingegebene Alter kleiner als 18:

*"Sie müssen noch x Jahre bis zur Fahrprüfung warten."*

Ist das eingegebene Alter grösser als 18:

*"Sie sind seit x Jahren volljährig und dürfen Autofahren."*

Ist das eingegebene Alter genau 18:

*"Sie sind gerade 18 geworden und können die Fahrprüfung ablegen."*

Ist das eingegebene Alter nicht 18:

*"Dieses Jahr sind Sie nicht 18 geworden."*

1. Vorgehen

* Deklarieren Sie Variablen für das Alter und die Differenz zu 18 *(D = Deklarationen)*
* Lesen Sie das Alter ein *(E = Eingabe)*
* Berechnen Sie die Differenz zu 18 *(V = Verarbeitung)*
* Geben Sie den korrekten Satz aus (4 Mal ein if-Statement ohne else) *(A = Ausgabe)*

1. Erwartete Resultate

- Quellcodedatei: 5-2.c

- Screenshot des gestarteten Programms: 5-2.png

im Moodle hochgeladen

Zeit: 25 Minuten