

Datentypen und Variablen in



Übungen

- 1) Entwickle ein Taschenrechner-Programm für Grundrechenarten und erweitere es um die Ausgabe des Durchschnittsverbrauchs eines PKW auf 100 km, wenn die gefahrenen Kilometer und die verbrauchte Kraftstoffmenge bekannt sind.
- 2) Schreibe ein Programm, welches die Steigung einer Gerade berechnet. Dabei sind die x- und y-Koordinaten von zwei Punkten vorher festgelegt.
- 3) Schreibe ein Programm, welches eine Kalkulation nach folgendem Schema durchführt:

Einkaufspreis
+ 40% Handlungskostenzuschlag
= Selbstkostenpreis
+ 5% Gewinnzuschlag
= Nettoverkaufspreis
+ 19% Mehrwertsteuer
= Bruttoverkaufspreis

Kreative Erweiterungen sind natürlich immer willkommen!

Viel Spaß ☺!