

Aufgabe_01_05_04

Das Programm soll den Quotienten (Ergebnis einer Division) zweier Kommazahlen ermitteln und fragt hierzu zunächst vom User eine erste Kommazahl **x** ab.

Anschließend startet eine Schleife, in der pro Durchlauf eine zweite Kommazahl **y** abgefragt wird:

- Falls diese zweite Eingabe gleich 0 ist, so erscheint auf der Konsole „*Durch 0 teilen ist nicht zulässig*“ und es beginnt der nächste Schleifen-Durchlauf.
- Falls die Eingabe ungleich 0 ist, so endet die Schleife.

Nach der Schleife wird der Quotient (aus **x** geteilt durch **y**) ausgegeben und das Programm endet.

Aufgabenstellung:

Erstellen Sie bitte zunächst einen entsprechenden **Pseudocode** und übersetzen Sie dieses bitte erst anschließend in einen geeigneten **Quellcode**.