

## **Aufgabe\_01\_05\_03**

Das Programm besteht aus einer Schleife. Pro Schleifendurchlauf ...

- werden 2 Kommazahlen abgefragt.
- wird das Produkt(Multiplikationsergebnis) dieser beiden Eingabe-Zahlen auf 2 Nachkommastellen genau ausgegeben
- wird gefragt, ob der User einen weiteren Durchlauf wünscht.
  - o Falls der User **j** eingibt, so werden erneut 2 Zahlen abgefragt, deren Produkt ermittelt und ausgegeben ... u.s.w. ...
  - o Falls der User n eingibt, so endet die Schleife

Anschließend erscheint auf der Konsole die Ausgabe "Dann eben nicht mehr" und das Programm endet.

## **Hinweis:**

Die oben angesprochene Schleife soll offensichtlich mindestens 1-mal durchlaufen werden, da der User erst nach einem Durchlauf entscheiden kann, ob es einen weiteren Durchlauf geben soll. Auch für dieses Problem werden wir im weiteren Verlauf des Kurses noch einen speziellen Schleifentyp kennenlernen. Aktuell soll die Aufgabe aber mit einer WHILE-Schleife gelöst werden.

## **Aufgabenstellung:**







Erstellen Sie bitte zunächst ein entsprechendes **Struktogramm** und übersetzen Sie dieses bitte erst anschließend in einen geeigneten **Quellcode**.