

Fachpraktische Anwendung_02_04_02

Der Kunde beschreibt Ihnen die gewünschte Funktionsweise des zu erstellenden Programmes, indem er Ihnen die folgenden Beispiele für die Konsolen-Ein- und Ausgabe zur Verfügung stellt:

```
Es wird eine Kommazahl zwischen 0.000 und 999.999 ausgelost: 672.490
```

```
Es wird eine Kommazahl zwischen 0.000 und 999.999 ausgelost: 78.429
```

```
Es wird eine Kommazahl zwischen 0.000 und 999.999 ausgelost: 694.821
```

```
Es wird eine Kommazahl zwischen 0.000 und 999.999 ausgelost: 551.834
```

Hinweis:

Bedenken Sie, dass beim Teilen zweier Integer-Werte abgerundet wird, also keine Kommazahl entsteht. Falls eine der beiden Zahlen ein Literal ist, können Sie aber das Ergebnis zu einem Float wandeln, indem Sie den Integer durch „... .0“ ergänzen.

Beispiel:

Sie wollen eine ganze Zahl x durch 1000 teilen, dann sollten Sie anstelle von $x/1000$ die Rechnung $x/1000.0$ verwenden

Aufgabenstellung:

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