

Fachpraktische Anwendung_01_03_03

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

```
Geben Sie bitte die Gesamtstrecke (in km) ein: 200.777
Zu Beginn ist das Ziel also noch rund 200.78 km entfernt.

Geben Sie bitte die Strecke der ersten Etappe ein: 50.666
Das Ziel ist nun noch rund 150.11 km entfernt.

Geben Sie bitte die Strecke der zweiten Etappe ein: 30.333
Das Ziel ist nun noch rund 119.78 km entfernt.

Geben Sie bitte die Strecke der dritten Etappe ein: 15.99
Das Ziel ist nun noch rund 103.79 km entfernt.
```

Aufgabenstellung:

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