

## Aufgabe\_01\_03\_04

Das Programm soll die Gesamtkosten einer Taxifahrt berechnen und fragt daher vom User die folgenden Größen ab:

- **Grundgebühr** (in Euro)
- **Anzahl der gefahrenen Kilometer** und
- **Preis pro Kilometer** (in Euro)

Es folgt die Ausgabe:

Bei einer Grundgebühr von ... Euro und einem Kilometerpreis von ... Euro, kostet eine ... km lange Taxifahrt insgesamt ... Euro.

(Alle Ausgaben auf 2 Nachkommastellen gerundet)

Daraufhin endet das Programm.

**Konsolenausgabe** (eingegebene Daten sind nur Beispiele)

```
Geben Sie bitte die Grundgebuehr ein: 3
```

```
Geben Sie bitte die Anzahl der gefahrenen Kilometer ein: 15
```

```
Geben Sie bitte den Preis pro Kilometer ein: 1.6
```

```
Bei einer Grundgebuehr von 3.00 Euro und einem Kilometerpreis von 1.60 Euro,  
kostet eine 15.00 km lange Taxifahrt insgesamt 27.00 Euro.
```

## Aufgabenstellung:

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