

Aufgabe:

Die Personalabteilung Ihres Ausbildungsbetriebes verbringt sehr viel Zeit und Mühe damit, die monatlichen Reisekostenabrechnungen, insbesondere die Kilometerabrechnungen für Ihre Mitarbeiter zu erstellen.

Ihr Chef bittet Sie, ein entsprechendes Programm mit Visual C++ zu erstellen.

Folgende Angaben sind zur Erstellung der monatlichen Reisekostenabrechnung notwendig:

- Personalnummer
- Nachname des Mitarbeiters
- Art des benutzten Privatfahrzeugs (PKW, Motorrad, Moped, Fahrrad) durch einen entsprechenden Fahrzeugschlüssel
- Km-Satz nach Art des benutzten Fahrzeugs
- Gefahrene Kilometer pro Monat.

Bei der Zuordnung der Km-Sätze ist folgende Tabelle zu beachten:

Fahrzeugschlüssel	Fahrzeugart	Km-Satz
1	PKW	0,27 €
2	Motorrad	0,12 €
3	Moped	0,07 €
4	Fahrrad	0,04 €

Folgende Angaben sollen mindestens in der erzeugten Übersicht enthalten sein:

- Personalnummer
- Nachname des Mitarbeiters
- Benutztes Fahrzeug
- Monatliches Kilometergeld.

Arbeitsauftrag

1. Erstellen Sie ein Struktogramm mit Variablen und Datentypen für ein Programm, welches den obigen Anforderungen entspricht.
2. Implementieren Sie die Anwendung entsprechend Ihrem Struktogramm.