# L3\_1\_6 Verzweigung mit logischen Operatoren (NICHT)

Hinweis: Beachten Sie zur Bearbeitung der nachfolgenden Aufgabenstellungen das Informationsmaterial

*L3\_1\_4\_Information\_Verknüpfte\_Bedingungen.docx.*

**(I) Problemstellung**

Die Firma Rent A Car in Stuttgart vermietet Oldtimer für 50,00 € pro Tag. Alle Kunden, die nicht in Stuttgart wohnen, erhalten einen Sonderrabatt von 10%.

Das Projekt soll nach Eingabe des Wohnorts und der Mietdauer die Mietkosten ermitteln und anzeigen.

**(II) Problemanalyse**

1. Welche Ausgabedaten will man erhalten?
2. Welche Eingabedaten werden zur Bearbeitung benötigt?
3. Welche Eigenschaften haben die Eingabedaten und die Ausgabedaten? (**Variablenliste**)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bedeutung** | **Typ** | **Variable** |
| Wohnort | Zeichenkette | ort |
| Mietdauer |  | mietdauer |
| Mietkosten |  | kosten |

1. Bildschirmausgabe des Programms:

|  |
| --- |
|  |

1. Verarbeitung

|  |
| --- |
| „Stuttgart“,  DANN: kosten = kosten \*0.9 |

**(III) Struktogramm**

**(IV) Programmcode (Python-Code)**