# Einseitige Verzweigung

Hinweis: Beachten Sie zur Bearbeitung der nachfolgenden Aufgabenstellungen das Informationsmaterial

*L3\_1\_1\_Information\_ Verzweigungen\_einseitig.docx*

**(I) Problemstellung**

In diesem Projekt soll überprüft werden, welcher Betrag zu zahlen ist, wenn eine Karte für den Abiball 30,00 Euro kostet und für Bestellungen von drei oder mehr Karten ein Rabatt von 20% nachgelassen wird.

**(II) Problemanalyse**

1. Welche Ausgabedaten will man erhalten?

1. Welche Eingabedaten werden zur Bearbeitung benötigt?

1. Welche Eigenschaften haben Eingabedaten und Ausgabedaten? (**Variablenliste**)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bedeutung** | **Typ** | **Variable** |
| Anzahl der gewünschten Karten | Ganzzahl | anzahl |
| Zahlungsbetrag | Kommazahl | betrag |

1. Bildschirmausgabe des Programms:

|  |
| --- |
|  |

1. Verarbeitung

|  |
| --- |
|  |

**(III) Struktogramm**

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