# 3.1.5 Verzweigung mit verknüpften Bedingungen (ODER)

Hinweis: Beachten Sie zur Bearbeitung der nachfolgenden Aufgabenstellungen das Informationsmaterial

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

**(I) Problemstellung**

In diesem Projekt soll überprüft werden, ob ein Besucher eines Tierparks ein Kind (bis 12 Jahre) oder ein Senior (ab 60 Jahre) ist. Kinder und Senioren zahlen 8,00 Euro Eintritt, für alle anderen beträgt der Eintrittspreis 12,00 Euro.

**(II) Problemanalyse**

1. Welche Ausgabedaten will man erhalten?

Die Antwort „Der Eintrittspreis beträgt 8,00 (bzw. 12,00) Euro“.

1. Welche Eingabedaten werden zur Bearbeitung benötigt?

Das Alter des Besuchers.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bedeutung** | **Typ** | **Variable** |
| Alter des Besuchers | Ganzzahl | alter |

1. Bildschirmausgabe des Programms:

|  |
| --- |
|  |

1. Verarbeitung

|  |
| --- |
|  |

**(III) Struktogramm**

**(IV) Programmcode (JavaScript-Code)**