# L2\_5.2 Eingabe mit prompt() – Rechteck

Hinweis: Beachten Sie zur Bearbeitung der nachfolgenden Aufgabenstellungen das Informationsmaterial

*L2\_5\_2 Information\_Eingabe\_prompt\_Zahlen.docx.*

**(I) Problemstellung**

Schreiben Sie ein Programm, das den Umfang und die Fläche eines Rechtecks berechnet. Der Benutzer gibt die Länge und die Breite des Rechtecks in einem Dialogfenster ein. Die Ausgabe erfolgt wiederum im Dialogfenster.

Verwenden Sie für die Implementierung Ihrer Lösung die Datei *L2\_5\_2\_Vorlage\_eingabe\_prompt\_rechteck.html*, die Ihnen im Ordner *Aufgaben/Vorlagen* in digitaler Form vorliegt.

Speichern Sie Ihre Lösung in Ihrem Ergebnisordner unter dem Namen

L2\_5\_2\_eingabe\_prompt\_rechteck.html

**(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** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Formdesign (Beispieldaten)

|  |
| --- |
|  |

1. Verarbeitung

|  |
| --- |
|  |

**(III) Struktogramm**

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