

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

(4) Formdesign

Bitte geben Sie die Länge in cm ein:

Bitte geben Sie die Breite in cm ein:

Bei einer Länge von 4 cm und einer Breite von 6 cm beträgt die Fläche 24 cm² und der Umfang 92 cm.

J1	BPE 5 Grundlagen der Programmierung Arbeitsauftrag	Informatik
----	--	------------

(5) Verarbeitung

(III) Struktogramm

(IV) Programmcode (JavaScript-Code)
