

Einführung in die Informatik (3)

1. Öffne das Programm „Notepad“ und gib in ein neues Dokument folgenden Text ein.

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>Heron-Verfahren</TITLE>
</HEAD>

<SCRIPT language="JavaScript">

</SCRIPT>

<BODY>
<CENTER>

<FORM name="eingabe">
  Radikand: <input type="text" name="radikand" value="3">          <br>
</FORM>

</CENTER>
</BODY>
</HTML>
```

2. Für eine Berechnung des Heronverfahrens fehlen noch zwei Angaben. Erweitere die Datei so, dass der Anwender unter dem Eingabefeld für den Radikanden diese zwei eingeben kann!

3. Um die Berechnung zu starten, benötigt der Anwender noch eine Schaltfläche (engl.: button). Füge diesen unter den Eingabefeldern ein!

4. Für die Ausgabe der Werte der Intervallschachtelung wird ein mehrzeiliges Feld benötigt. Gib dieses Feld innerhalb eines neuen Formulars „Ausgabe“ an!

(5. Gib ein JavaScript-Funktion an, die durch den Button aufgerufen wird und die eingegebenen Werte im „Eingabe“ - Formular im „Ausgabe“-Formular wieder ausgibt.)