

**Problem 4**

Name: \_\_\_\_\_

**Aufgabe 04: Prüfung**

Dateiname: /Aufgaben/04/index.html

Programmiere die Seite so, dass sie den Benutzer nach der erhaltenen Note der letzten Matheprüfung fragt und anschließend, je nach Note, ein lachendes oder ein weinendes Emoticon anzeigt.

IN: Wie viele Punkte hattest du in der letzten Matheprüfung? → 23



OUT:

Name: \_\_\_\_\_

**Aufgabe 04: Body Mass Index**

Dateiname: /Aufgaben/04/index.html

Um festzustellen ob eine Person übergewichtig ist, kann man den Body Mass Index, kurz BMI, mit folgender Formel berechnen:

$$\text{BMI} = \text{Gewicht [kg]} / (\text{Größe [m]} * \text{Größe [m]})$$

Programmiere nun die Seite so, dass sie den Benutzer nach seinem Gewicht (in kg) und seiner Größe (in m) fragt und dann den BMI ausrechnet. Liegt der Wert über 30, so gilt man als übergewichtig. Zeigt ein entsprechendes Bild an!

IN: Geben Sie Ihr Gewicht in kg ein: → 65

IN: Geben Sie Ihre Größe in m ein: → 1.72



OUT: