# Übung – Einfaches Programm mit Ein- und Ausgabe

1. Berechnen Sie den Bodymass-Index bmi nach folgender einfacher Formel:  
    Bodymassindex: bmi = gewicht[kg]/groesse[m]²
2. Werten Sie den errechneten bmi anhand der folgenden Kriterien aus:

* bmi < 10 => Überprüfen Sie ihre Eingabe
* 10 <= bmi < 15 => Magersucht
* 15 <= bmi < 20 => Untergewicht
* 20 <= bmi < 25 => Normalgewicht
* 25 <= bmi < 30 => Übergewicht
* 30 <= bmi < 40 => Fettsucht
* 40 <= bmi < 50 => morbide Fettsucht
* bmi >= 50 => Überprüfen Sie ihre Eingabe

Geben Sie bei erfüllter Bedingung jeweils den entsprechenden Text aus.

1. Erweitern Sie Ihr Programm um Konsoleneingaben. Der Benutzer soll hierbei die Werte für Gewicht und Größe zur Laufzeit eingeben können.