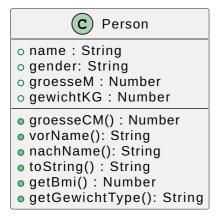


Praktische Leistungsfeststellung #3

Klasse 1AHWII / 25. 1. 2024 / Lehrer: GRG

Thema Klassen, Attribute und Methoden

Aufgabe Klasse Person



Die Aufgabe ist es, die Datei plf.js soweit zu implementieren, dass der Aufruf von node test möglichst viele positive Tests ergibt.

Grundsätzlich sollte dies als Angabe reichen, denn die Funktionsweise der Tests liegt in der Datei test.js ja vor.

Hinweise zu den Tests

Gender darf nur "m" oder "f" sein, ansonsten throw new Error ('wrong gender')

Vorname und Nachname können mit split(' ') aus dem Namen ermittelt werden.

100cm sind 1m.

Das BMI wird ermittelt aus gewichtKG / (groesseM²)

Frauen sind normalgewichtig, wenn BMI >= 19 und BMI <= 24 ist, Männer wenn der BMI >=20 und <= 25 ist.

Die Strings, die von getGewichtType() zu returnen sind, lauten 'Untergewicht', 'Normalgewicht' und 'Übergewicht'

Hinweise zur Arbeit

Wenn Du node — inspect test aufrufst, so wird der debug-modus gestartet, sodass Du das laufende Programm untersuchen kannst.

Gutes Gelingen!