

Klasse	Attribut	Datentyp	Methode		
			Import	Export	Algorithmus
Person					
name	String				
vorname	String				
alter	integer				
groesse	double				
gewicht	double				
bmi	String				
bmiBew	String				
geschlecht	char				
partner	boolean				
anzKinder	integer				

Body-Mass-Index Tabelle

Alter in Jahren	BMI Frauen	BMI Männer
19-24	18-23	19-24
25-34	19-24	20-25
35-44	20-25	21-26
45-54	21-26	22-27
55-64	22-27	23-28
>65	23-28	24-29

abnehmen	anzahlKilo		zum aktuellen Gewwicht wird anzahlKilo dazu addiert.
zunehmen	anzahlKilo		das aktuelle Gewicht wird um AnzahKilo vermindert
sprechen			alle Attributwerte werden in Textform über den Bildschirm ausgegeben.
errechnenBmi		bodyindex	bodyIndex = gewicht / (groesse * groesse)
bewertenBmi - einfach		bodyindex-Bewertung	<18 zu dünn, >26 zu dick, sonst okay
bewertenBmi - einfach-2		bodyindex-Bewertung	wie einfach, es soll noch angegeben werden, wie viele Kilos die Person zunehmen bzw. abnehmen soll.
bewertenBmi - genau		bodyindex-Bewertung	siehe Tabelle
bewertenBmi - genau -2		bodyindex-Bewertung	zusätzlich zu BewertenBmi - genau, soll noch angegeben werden, wie viele Kilos die Person zunehmen bzw. abnehmen soll.
ermitteln Familiengroesse			Familie wird als Text am
ermittelnFamilienstatus			Ausgabe von Single, Double no kids, alleinerziehend, Familie oder Großfamilie mit 3 oder mehr Kinder als Text.
setPartner	partner		partner wird gemäß Import auf 0 (kein Partner) oder 1 (mit Partner lebend) gesetzt.
setAnzKinder	anzKinder	anzKinder	anzKinder wird aktualisiert