Projekt BMI Rechner - Henri Platl

1. Analyse

Es geht darum eine Konsolen-App zu realisieren, in welcher Personen Messungen für eine BMI-Berechnung Eingeben können.

Es sollen vergangene Messungen als Liste ausgegeben werden können.

2. Modellierung

Menu - Kontrolliert Ein- und Ausgaben Calculator - Berechnet notwendige Werte

BMIManager - Kontrolliert die ListofBMIMeasurements

BMIManager
PersonManager
Interfaces - Kontrolliert die ListofPersons Interfaces - erschafft notwendige Interfaces

Checkers - Kontrolliert die Listen und gibt Warnungen raus

3. Realisierung

4. Testen

Louis Tendler hat mein Projekt kontrolliert, und einige Ausgabefehler gefunden. Die Eingabe- und Ausgabe des Programmes wurde überprüft, und durch Eingabe von Messungen.

Im Weiteren wird eine Liste von Messungen vorher autogeneriert, um die Ausgabe testen zu können. Des Weiteren sollen die Checker automatisiert werden und die nach bestimmten Eigenschaften gesucht/sortiert werden können.