Laufzonen-Rechner für Herzfrequenz: Requirements

Use Case: Beauftragt wird die Programmierung eines Rechners für die Ermittlung der persönlichen Herzfrequenzbereiche entsprechend der fünf Laufzonen:



Quelle: https://laufvernarrt.de/herzfrequenz-beim-joggen/

Der/die User:in ermittelt selbst die eigene maximale Herzfrequenz und gibt diese in den Rechner ein. Als zweiten Wert gibt der/die User:in die gewünschte Zone ein, in der trainiert werden soll. Der Rechner gibt dann die persönliche Zielfrequenz zurück.

Funktionsweise:

- >> Die Eingabe der persönlichen maximalen Herzfrequenz soll in Beats per Minutes erfolgen, keine Nachkommastellen
- >> Die Eingabe der gewünschten Laufzone soll in Zahlen von 1-5 erfolgen
- >> Die Ausgabe soll in Beats per Minutes erfolgen, keine Nachkommastellen