

Testtömeg-index számítás

A testtömegindex (rövidítve TTI), vagy ritkább elnevezéssel Quetelet-index (angolul body mass index, rövidítve BMI) egy statisztikai mérőszám, mely az egyén testmagasságát és -tömegét veti össze. Kiszámítása során a kilogrammban megadott testtömeget osztják a méterben mért testmagasság négyzetével.

Készítsen alkalmazást, amely a bevitt adatok alapján kiszámítja a fenti értéket és szöveges értékelést is ad az alábbi táblázat alapján:

| Testtömegindex (kg/m ²) | Testsúlyosztályozás |
|-------------------------------------|----------------------------|
| < 16 | súlyos soványság |
| 16 – 16,99 | mérsékelt soványság |
| 17 – 18,49 | enyhe soványság |
| 18,5 – 24,99 | normális testsúly |
| 25 – 29,99 | túlsúlyos |
| 30 – 34,99 | I. fokú elhízás |
| 35 – 39,99 | II. fokú elhízás |
| ≥ 40 | III. fokú (súlyos) elhízás |

BMI

Testtömeg index számító program

A testsúly: 102 kg

A testmagasság: 182 cm

TTI = **30,79** Kategória: I. fokú elhízás

Magyarázat

Kilépés