

プログラムの練習
課題

指示されたデータを使って、プログラム (6) の動画を見ながら、プログラムを動かす。

(参考資料)

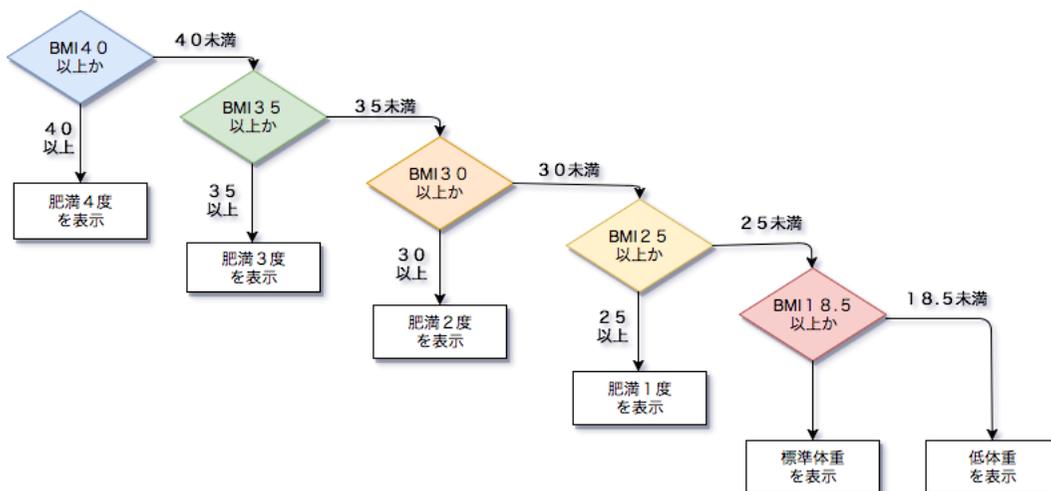
●BMI とは

- ・「ボディ・マス指数」「体格指数」などと呼ばれる
- ・太っているか、やせているかといった肥満度を表す指標として用いられる
- ・計算式は以下のとおりで、身長は cm ではなく m で計算する

$$[\text{体重 (kg)}] \div [\text{身長 (m) の 2 乗}] \quad (\text{Excel の式: } \text{体重} / \text{身長}^2)$$

引用:「BMI チェックによって自分の肥満度と標準体重を確認しよう」(health クリック)

●BMI フローチャート



●BMI のコーディング

<pre> If BMI >= 40 Then 判定 = "肥満 4度" Elseif BMI >= 35 Then 判定 = "肥満 3度" Elseif BMI >= 30 Then 判定 = "肥満 2度" </pre>	<pre> Elseif BMI >= 18.5 Then 判定 = "標準体重" Else 判定 = "低体重" End If </pre>
---	--

Elsif BMI >= 25 Then

判定 = "肥満 1 度"

保存

プログラム 2 (番号 名前) として保存 (前回のデータの上書き保存)