

## 4. BMIを調べる

身長(cm)と体重(kg)を入力しBMI値を出力するコードを書きなさい。

- 体重(kg)、身長(cm)は、inputタグtype="number"で入力する(入力必須)
- 入力値はそれぞれ小数点第3位まで入力できるようにする
- BMI値を表示するときは小数点2桁までの数値で表示する
- BMI値とともに表にある判定結果を表示する

注意：身長はmに換算

$$\text{BMI} = \text{体重kg} \div (\text{身長m})^2$$

BMI値	判定
16未満	痩せすぎ
16.00～16.99以下	痩せ
17.00～18.49以下	痩せぎみ
18.50～24.99以下	普通体重
25.00～29.99以下	前肥満
30.00～34.99以下	肥満(1度)
35.00～39.99以下	肥満(2度)
40.00以上	肥満(3度)

### あなたのBMI値

身長(cm) :   
体重(kg) :

測定

出典：WHO

### あなたのBMI値

身長(cm) :

! 有効な値を入力してください。有効な値として最も近いのは 170.123 と 170.124 です。

測定

エラー例

### あなたのBMI値

身長(cm) :   
体重(kg) :

測定

### あなたのBMI値

身長(cm) :   
体重(kg) :

測定

BMI値：20.74 判定：普通体重です。