

—演習問題—

①花子さんの身長・体重が格納されている辞書がある。
BMIを小数点第2位まで求めて出力せよ。
hanako = {"height":150,"weight":42}

はなこさんのBMIは18.67です。

変数がfloat型の場合：
(y: {1:.2f}).format(y)と書くと
小数点以下の桁数指定ができる。

BMI :
$$\frac{\text{体重(kg)}}{\text{身長(m)} \times \text{身長(m)}}$$

Softbank Robotics Corp. 2017 All rights reserved.

—演習問題—

②花子さんと太郎さんの身長・体重が格納されている
辞書のリストがある。BMIを小数点第2位まで求めて
出力せよ。
data = [{"height":150,"weight":42}, {"height":
170,"weight":60}]

はなこさんのBMIは18.67で太郎さんのBMIは20.76です。

Softbank Robotics Corp. 2017 All rights reserved.