Mục tiêu

Luyện tập sử dụng cấu trúc điều khiển if.

Mô tả

Chỉ số khối cơ thể (Body mass index-BMI) là một thước đo sức khoẻ dựa trên cân nặng và chiều cao. Nó được tính bằng cách lấy cân nặng đơn vị tính kilogam chia cho bình phương của chiều cao đơn vị tính mét. Công thức:

bmi = weight / ( height ^ 2 )

Chỉ số BMI đối với người trên 20 tuổi được phân loại và diễn giải theo bảng sau:

Ví dụ: Một người có cân nặng là 65Kg và chiều cao là 1.75m thì BMI là 65 / 1.752 = 22.22. Chỉ số này nằm trong khoảng 18.5 đến 25.0 cho nên được phân loại là Normal (bình thường).

**Để hoàn thành bài thực hành, học viên cần:**

* Đưa mã nguồn lên GitHub

Hướng dẫn

Khối lệnh để phân loại chỉ số cơ thể:

if (bmi < 18)  
    document.write("Underweight");  
else if (bmi < 25.0)  
    document.write("Normal");  
else if (bmi < 30.0)  
    document.write("Overweight");  
else  
    document.write("Obese");