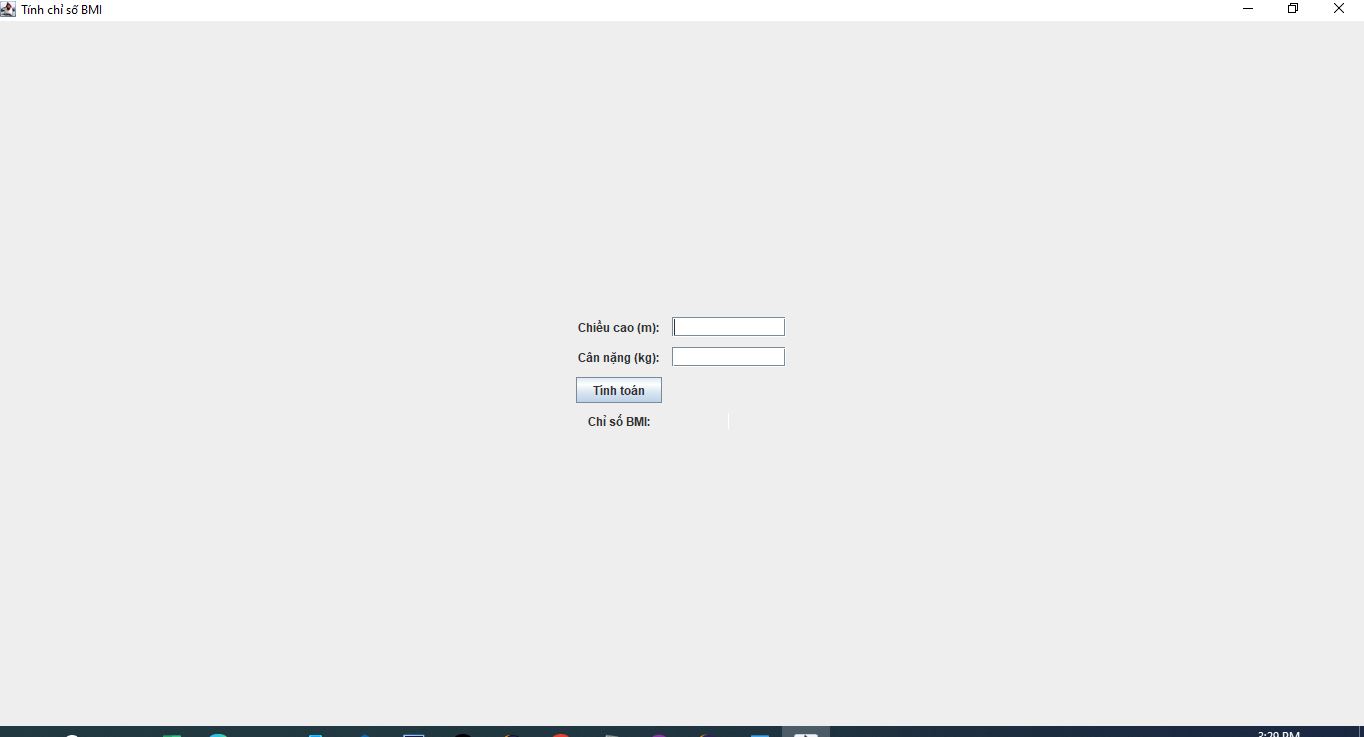
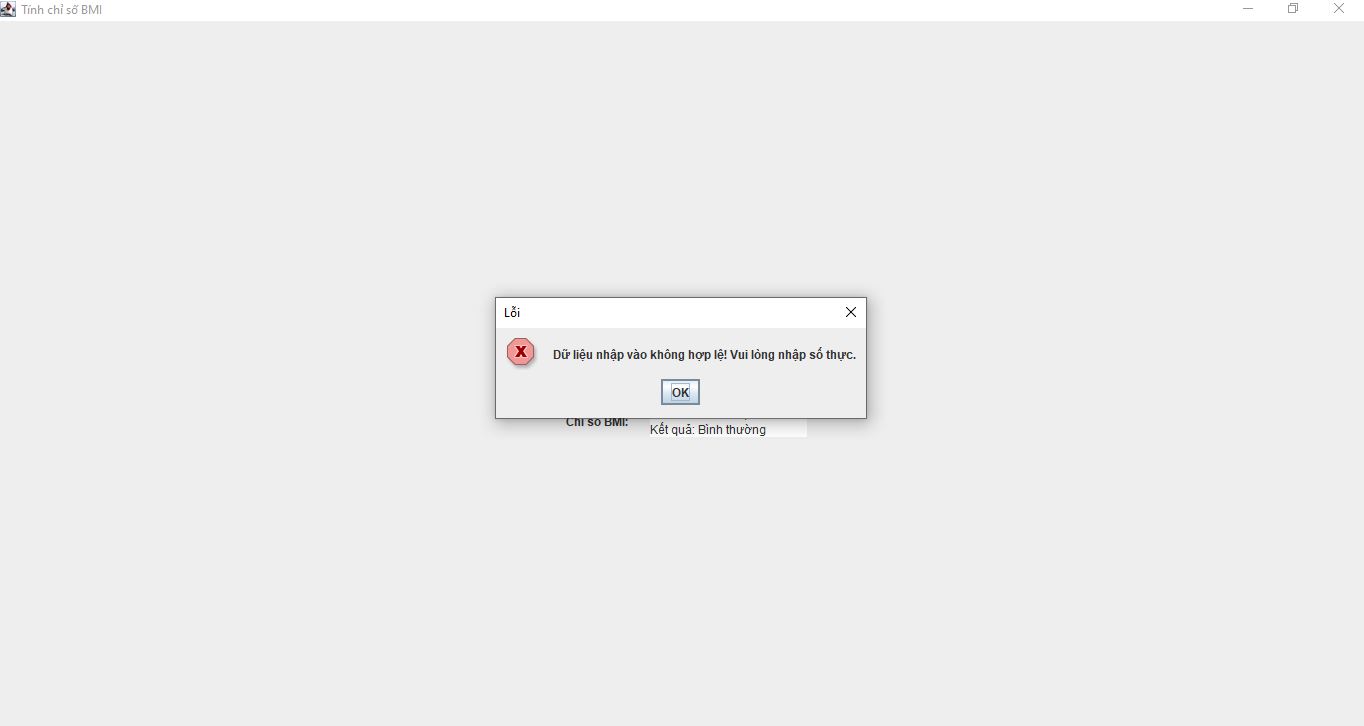
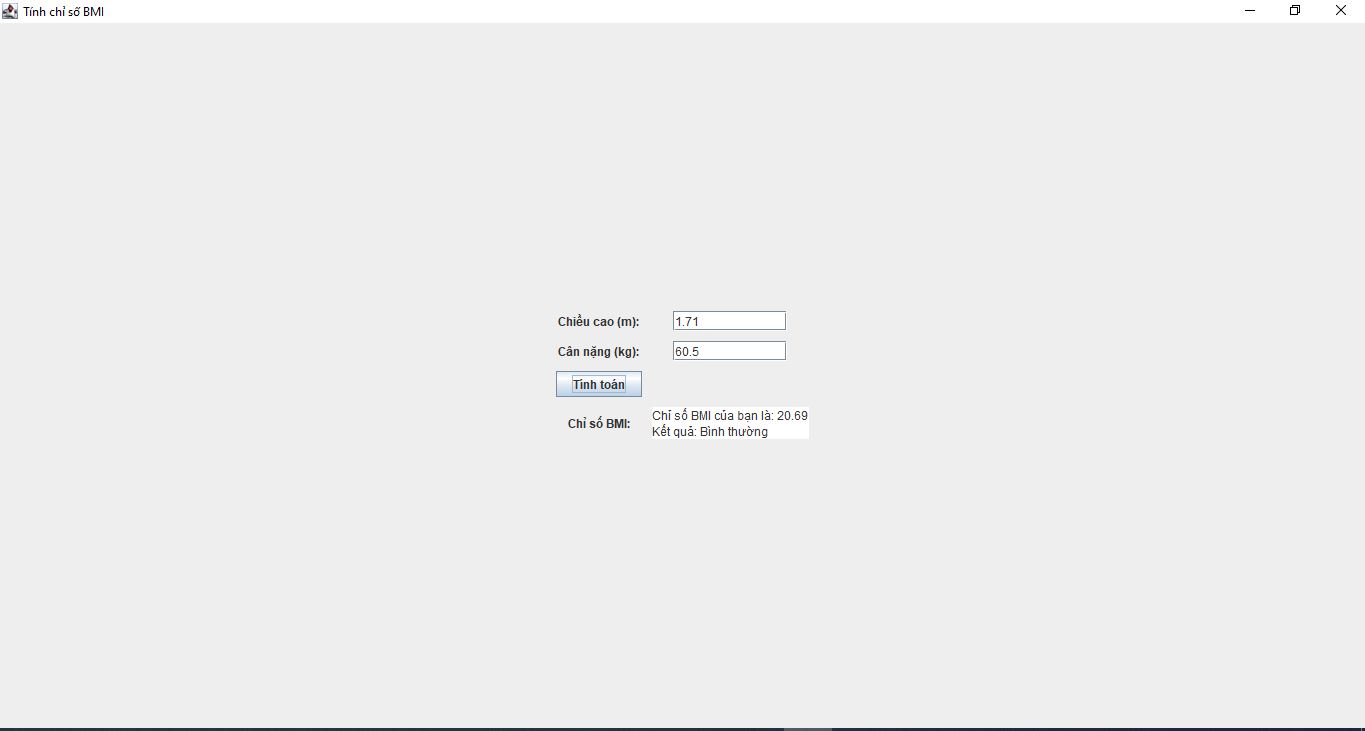
Chụp ảnh câu 1 , bao gồm kết quả chạy code và check validation , comment code:





**1. Giới thiệu:**

Ứng dụng này giúp người dùng tính toán chỉ số BMI (Body Mass Index) dựa trên chiều cao và cân nặng của họ. BMI là một thước đo đơn giản để đánh giá tình trạng dinh dưỡng của một người.

**2. Hướng dẫn sử dụng:**

**2.1. Nhập dữ liệu:**

* Nhập chiều cao của bạn vào ô **Chiều cao (m)**. Ví dụ: 1.65.
* Nhập cân nặng của bạn vào ô **Cân nặng (kg)**. Ví dụ: 60.5.

**2.2. Tính toán:**

* Nhấp vào nút **Tính toán**.

**2.3. Xem kết quả:**

* Chỉ số BMI của bạn sẽ hiển thị trong ô **Chỉ số BMI**. Ví dụ: 21.6.
* Mức độ béo phì của bạn sẽ hiển thị trong ô **Kết quả**. Ví dụ: Bình thường.

**3. Lưu ý:**

* **Đảm bảo nhập dữ liệu chính xác.**
* **Chỉ số BMI chỉ là thước đo tương đối.**
* **Nên tham khảo ý kiến bác sĩ để có đánh giá chính xác về tình trạng sức khỏe của bạn.**

**4. Code:**

**4.1. Khai báo các thành phần giao diện:**

* lblHeight: Nhãn cho ô nhập chiều cao
* lblWeight: Nhãn cho ô nhập cân nặng
* lblBMI: Nhãn hiển thị chỉ số BMI
* lblResult: Nhãn hiển thị kết quả
* txtHeight: Ô nhập chiều cao
* txtWeight: Ô nhập cân nặng
* btnCalculate: Nút tính toán
* txtResultArea: Vùng văn bản hiển thị kết quả

**4.2. Xử lý sự kiện:**

* Khi người dùng nhấp vào nút **Tính toán**:
  + Lấy dữ liệu từ ô **Chiều cao** và **Cân nặng**.
  + Tính toán chỉ số BMI.
  + Xác định mức độ béo phì dựa trên chỉ số BMI.
  + Hiển thị kết quả trong ô **Chỉ số BMI** và **Kết quả**.

**5. Cấu trúc file:**

* BMICalculator.java: Lớp chính của ứng dụng
* resources/: Thư mục chứa các tài nguyên như ảnh, font chữ

**6. Hướng dẫn cài đặt và chạy ứng dụng:**

* Cài đặt JDK (Java Development Kit)
* Biên dịch code bằng javac BMICalculator.java
* Chạy ứng dụng bằng java BMICalculator

**7. Ghi chú:**

* Code được chia thành các phần rõ ràng
* Sử dụng comment để giải thích code
* Code được kiểm tra và hoạt động bình thường