**Trả lời các câu hỏi trong Android Lab Tutorial**

**Bài 4:**

Giải thích code

android:layout\_width="match\_parent" // Chiều rộng của view sẽ chiếm toàn bộ chiều ngang của phần tử cha

android:layout\_height="wrap\_content" // Chiều cao tự động co lại vừa đủ nội dung bên trong

android:orientation="vertical" // Các phần tử con sẽ được sắp xếp theo chiều dọc

android:gravity="center" // Căn giữa nội dung (text, ảnh...) bên trong View

android:layout\_gravity="center" // Căn giữa toàn bộ View đó trong phần tử cha

padding: là khoảng cách \*\*giữa nội dung bên trong\*\* với viền view.

margin: là khoảng cách \*\*giữa view hiện tại\*\* với các view xung quanh.

DecimalFormat dcf = new DecimalFormat("#.0"); // Khởi tạo định dạng số chỉ lấy 1 chữ số sau dấu thập phân

editBMI.setText(dcf.format(BMI)); // Hiển thị kết quả BMI đã định dạng vào ô EditText

double BMI = W / Math.pow(H, 2); // Tính BMI theo công thức: cân nặng chia bình phương chiều cao

double H = Double.parseDouble(editChieucao.getText() + "");

// Lấy dữ liệu từ EditText chiều cao (kiểu chuỗi), chuyển sang kiểu số thực (double)