**Câu 2 App Máy Tính Bỏ Túi ( Sử dụng Android + Ngôn Ngữ Java)**

**Giới thiệu:**

Ứng dụng máy tính này được thiết kế để thực hiện các phép tính toán cơ bản như cộng, trừ, nhân và chia. Nó cung cấp giao diện người dùng đơn giản và dễ sử dụng, cho phép người dùng nhập số và thực hiện các phép tính một cách thuận tiện.

**Chức năng:**

**Giao diện người dùng:**

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, đồ phụ tùng, Điện thoại di động

Mô tả được tạo tự động**

Ứng dụng có một giao diện người dùng đơn giản với các nút số và các nút phép tính cơ bản.

Có một ô hiển thị kết quả để hiển thị kết quả của phép tính và một ô lịch sử để hiển thị các phép tính đã thực hiện.

**Nhập số:**

Khi người dùng nhấn vào các nút số, số tương ứng sẽ được hiển thị trên ô hiển thị kết quả.

**Thực hiện phép tính:**

Các nút phép tính (+, -, \*, /) cho phép người dùng thực hiện các phép tính cơ bản.

Khi người dùng nhấn vào nút phép tính, ứng dụng sẽ lưu trữ số hiện tại và chờ đợi số tiếp theo để thực hiện phép tính.

**Xóa và xóa hết:**

Nút "Del" cho phép người dùng xóa ký tự cuối cùng trong số hiện tại.

Nút "AC" cho phép người dùng xóa toàn bộ kết quả và lịch sử tính toán.

Thực hiện phép tính:

Khi người dùng nhấn nút "=" để xác nhận phép tính, ứng dụng sẽ thực hiện phép tính đã chọn và hiển thị kết quả trên ô hiển thị kết quả.

**Đoạn mã quan trọng:**

**Xử lý sự kiện click trên nút số:**

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

Mỗi khi người dùng nhấn vào một nút số, hàm numberclick được gọi để xử lý việc hiển thị số tương ứng trên ô hiển thị kết quả.

\*Xử lý các phép tính (+, -, , /):

Các nút phép tính được xử lý bằng cách kiểm tra trạng thái của toán tử và thực hiện phép tính tương ứng.

Xử lý nút "=":

Khi người dùng nhấn nút "=", ứng dụng sẽ thực hiện phép tính đã chọn và hiển thị kết quả lên ô hiển thị kết quả.

Xử lý nút "AC" và "Del":

Các nút này được sử dụng để xóa kết quả và số hiện tại đang được nhập.