**Câu 1 : App Máy Tính Bỏ Túi**

1. **Giới thiệu**

**-Giao diện**

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, số

Mô tả được tạo tự động

-Ứng dụng Máy Tính Bỏ Túi là một ứng dụng được phát triển bằng Java Swing, cho phép người dùng thực hiện các phép tính toán cơ bản như cộng, trừ, nhân, chia và các tính toán phức tạp như căn bậc hai, phần trăm, nghịch đảo. Ứng dụng này được thiết kế với giao diện đồ họa thân thiện và dễ sử dụng

1. **Tính năng chính**

**-Sử dụng các điều khiển (action) để hoàn thiện**

-Thực hiện các phép tính cơ bản: Ứng dụng cho phép người dùng thực hiện các phép tính toán cơ bản như cộng, trừ, nhân và chia.(phần code sử dụng phương thức performOperation

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

-Các tính toán phức tạp: Ngoài các phép tính cơ bản, ứng dụng cũng hỗ trợ tính căn bậc hai, tính phần trăm và tính nghịch đảo của một số.

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, màn hình, phần mềm

Mô tả được tạo tự động

Xử lý lỗi: Ứng dụng có thể xử lý các trường hợp đặc biệt như chia cho 0 hoặc nhập liệu không hợp lệ.

**3. Cách sử dụng**

Nhập số liệu: nhập từ bàn phím

Thực hiện phép tính: Sau khi nhập số liệu có thể chọn phép tính cần thực hiện bằng cách nhấn các nút tương ứng với phép tính (+, -, \*, /).

Xem kết quả: Kết quả của phép tính sẽ được hiển thị trên ô kết quả, và có thể tiếp tục thực hiện các phép tính khác hoặc xóa kết quả để thực hiện tính toán mới.