Specifications for the Simple Calculator program:

1. Chương trình xử lý được phép tính cho các số thực, cả số dương và số âm.
2. Chương trình có thể hỗ trợ tính toán các số lớn, mỗi số có độ dài đến 30 chữ số.
3. Các ô số thứ nhất và số thứ 2 không được phép để trống hoặc nhập các ký tự lạ không phải là số. Nếu vi phạm thì khi ô đó mất focus sẽ thông báo lỗi và quay lại yêu cầu điều chỉnh (không được thực hiện những thao tác khác).
4. Khi một trong 2 ô nhập nhận được focus (đặt con trỏ vào) thì toàn bộ nội dung ô đó phải được quét chọn, để hỗ trợ người dùng trong việc nhập giá trị mới nhanh hơn mà không phải xóa giá trị cũ.
5. Người dùng chỉ có thể chọn MỘT phép tính tại mỗi thời điểm.
6. Khi đã nhập đủ 2 số (hợp lệ) và chọn phép tính tương ứng rồi nhấn nút tính, chương trình sẽ hiển thị kết quả của phép tính ở ô kết quả. Nội dung của ô này không thể sửa đổi được trong bất kỳ trường hợp nào.
7. Khi thực hiện phép tính chia, nếu số chia là 0 thì chương trình hiện thông báo lỗi và đặt focus vào ô số thứ 2 để người dùng nhập lại giá trị khác.
8. Khi người dùng nhấn vào nút Thoát, chương trình sẽ hiện hộp thoại xác nhận xem người dùng có thực sự muốn thoát hay không. Nếu người dùng đồng ý thoát thì sẽ đóng chương trình, ngược lại sẽ quay trở lại chương trình.