

# NOTE COUNTER v1.0

Copyright © 2024 - 2024 Luiz Gustavo Dias Pulz

## Informações

Desenvolvido por Luiz Gustavo D. Pulz estudante em Técnico de Desenvolvimento de Sistemas. Este é um software livre que segue as normas da licença GNU GPL 3.0 ou superior.

Compilado e testado em sistema Windows 11 versão 23H2, utilizando como Ambiente de Desenvolvimento Integrado o Visual Studio Code versão 1.89.1 com compilador C/C++ "g++.exe" (Built by MSYS2 Project) versão 13.2.0.

## Descrição

Software em C++ para contagem de cédulas monetárias com exibição padrão no terminal. Possui sistema para salvar e carregar o padrão das cédulas inseridas através de arquivo ".txt". Contém validação de dados de entrada e alocação variável de memória.

## Utilização

A utilização do software é feita de maneira simples e direta para o usuário final bastando apenas digitar o nome da opção escolhida e apertar a tecla "enter", para assim navegar até a opção de sua escolha.

Opções fornecidas pelo sistema:

1. Sacar: para sacar digite no terminal "sacar" e entre com o valor desejado;
2. Cadastrar: para cadastrar digite no terminal "cadastrar", insira quantas cédulas irá cadastrar, insira o símbolo monetário da sua moeda e insira o valor de cada cédula em ordem decrescente;
3. Ajuda: para ir até a seção de ajuda digite no terminal "ajuda" e o programa exibirá informações a respeito de seu funcionamento e características uteis do software;
4. Sair: para sair digite no terminal "sair" e o sistema encerrar-se-á

Observações:

O sistema não trabalha com moedas, ou seja, os centavos. Se inseridos, serão ignorados pelo software;

O sistema salva as últimas cédulas cadastradas e as carrega sempre que iniciar o programa;