

Testr 2.0

Classe Conta

 [Voltar](#)

Deadline: Dia 7 de outubro de 2025 às 00:00 hora

Linguagem de Programação: C/C++

Descrição:

Crie uma classe Conta para representar uma conta de banco. A classe deve ter como atributos o número da conta (`char[12]`) e o saldo (`float`). A classe deve conter os seguintes métodos:

- void deposito(float valor): soma um valor ao saldo.
- void saque(float valor): remove um valor do saldo.

Regras de Negócio: O valor do saque ou do depósito deve ser positivo. Caso o valor quebre esta regra, mostre na tela "VALOR INVALIDO" e não realize a operação. Se a conta não tiver saldo suficiente para o saque, deve ser mostrado na tela a mensagem "SALDO INSUFICIENTE" e o saque não deve ser efetivado.

Na função main, crie um objeto do tipo conta e inicialize o número da conta com um valor qualquer e o saldo com zero. Em seguida, leia um número inteiro N representando a quantidade de operações que serão realizadas na conta. As próximas N linhas irão conter comandos que podem ser dos seguintes tipos:

- D : realiza o depósito de um valor.
- S : realiza o saque de um valor.

Depois de cada operação, o saldo deve ser exibido na tela, mesmo em caso de erro (valor inválido ou saldo insuficiente).

Arquivos

Não existem arquivos

Enviar Resposta

Procurar...

Nenhum arquivo selecionado.

Upload

Relatório

Arquivo	main.cpp
Data da Submissão	Dia 25 de setembro de 2025 às 13:25 horas
Status	Success
Relatório	

Reavaliar

Entradas e Saídas

Entrada 1

2
D 0
S 0

Saída 1

VALOR INVALIDO
0
VALOR INVALIDO
0

Entrada 2

Saída 2

3
D 10
S 5
D 3

10
5
8

Entrada 3

5
S 10
D 7
D 8
S 10
S 10

Saída 3

SALDO INSUFICIENTE
0
7
15
5
SALDO INSUFICIENTE
5

Entrada 4

6
D 6
S -3
D -2
S 3
D 2
S 1

Saída 4

6
VALOR INVALIDO
6
VALOR INVALIDO
6
3
5
4

