

## 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	<a href="#">main.cpp</a>
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

