

## Trabalho Conta Bancária com Matriz

Faça um programa que simule um controle bancário. Para tanto deverá ser utilizada uma matriz com capacidade para armazenar 5 contas e 5 saldos (um para cada conta, ou seja uma matriz 5 x 2). Inicie realizando a leitura do número de cada conta e seu respectivo saldo inicial. Feito isso, exibir um menu para realização das seguintes opções:

1. Efetuar um depósito em uma conta
2. Efetuar um saque de uma conta
3. Consultar o saldo de uma conta
4. Consultar o saldo geral
5. Finalizar o programa

### Instruções

- Para efetuar um depósito, o programa deverá solicitar o número da conta e o valor do depósito. Se for informada uma conta inexistente, exibir mensagem avisando que a conta informada não existe.
  - Para efetuar um saque, o programa deverá solicitar o número da conta e o valor do saque. Se for informada uma conta inexistente, exibir mensagem avisando que a conta informada não existe. Se for solicitado um valor de saque maior que o valor do saldo de uma conta informar que o saldo é insuficiente e não efetuar o saque.
  - Para consultar o saldo de uma conta, deverá ser solicitado o número da conta. Se for informada uma conta inexistente, exibir mensagem avisando que a conta informada não existe.
  - Para consultar o saldo geral, deverá ser somado todos os saldos, exibir o resultado e voltar ao menu principal.
  - Só finalizar quando informado a opção 5.
- 

Valor: 5 pts.

Pode ser feito em dupla.

Entrega no e-mail [portari.uemgituiutaba@gmail.com](mailto:portari.uemgituiutaba@gmail.com) assunto Trabalho Conta Matriz

Colocar nome dos alunos