



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAC PELOTAS
Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Algoritmos e Estruturas de Dados I – Edécio Fernando Iepsen

Exercício sobre manipulação de listas, strings, módulos e persistência de dados em arquivos CSV.

Apresente o seguinte menu:

AvenidasBet – Controle de Apostas
Caxias x Grêmio (Final do Gauchão 2023)

=====

- 1. Cadastrar Aposta**
- 2. Listar Apostas**
- 3. Listar Resultado**
- 4. Total de Apostas**
- 5. Apostas por Resultado**
- 6. Resultado e Premiação**
- 7. Finalizar**

O programa deve ler nome do apostador, palpite (no formato: 2x1) e valor apostado. Armazenar os campos em vetores (listas). Salvar os dados em arquivos texto no formato CSV ao final da execução. Carregar os dados no início do programa.

Validar a entrada para estar no formato 2x1 => número, x (minúsculo ou maiúsculo), número

Exemplo de conteúdo do arquivo (apostas.txt)

apostas.txt

Bianca Soares;1x2;20
Carlos Costa;0x1;15
Débora Santos;2x2;10
Fernando Barbosa;2x0;10

Em Listar Resultado, exibir o nome do apostador e a aposta (Caxias, Empate ou Grêmio).

Em Total de Apostas, exibir o número de apostas e o total apostado.

Em Apostas por Resultado, contar e exibir o total apostado no Caxias, Empate e Grêmio.

Em Resultado e Premiação, receber o resultado da partida e exibir o(s) ganhador(es). Calcular o total apostado e o quanto o apostador irá receber.