

- 1) Grave em um arquivo 10 nomes digitados pelo usuário.  
Obs.: A solicitação dos nomes deve ser feita através de uma estrutura de repetição, cada nome deve ser composto por no máximo 40 caracteres e ocupar uma linha diferente do arquivo.
- 2) Elabore um programa que salve de forma ordenada os seguintes dados:
  - Conta corrente (inteiro de 5 dígitos);
  - Saldo da CC (float com 2 casas decimais);
  - Saldo da Poupança (float com 2 casas decimais);A entrada de dados deve ser solicitada continuamente ao usuário e interrompida quando for digitada uma conta corrente igual a 99999.  
Obs. Preencher o arquivo com pelo menos 5 entradas.
- 3) Leia o arquivo criado no exercício anterior e calcule e exiba o saldo total do cliente (conta corrente + poupança).
- 4) Foi realizada uma eleição para o Diretório Acadêmico da Engenharia, concorreram 3 chapas distintas, cada uma indicada por um número (1, 2 e 3). Os dados da votação foram armazenados no arquivo eleicao.txt, onde cada voto é armazenado com o número da chapa votada e no caso de voto branco ou nulo é utilizado o número 0. Elabore um programa para fazer a apuração da eleição, ele deve apresentar: o total de votos computados, o total de votos de cada chapa, o total de votos brancos ou nulos, a porcentagem de votos validos obtido por cada chapa.

Crie manualmente o arquivo txt e preencha com os dados abaixo:

```
1 1 3 2 0 2 1 3 1 0 2 3 1 2 2 1 3 3 0 1 0 2 2 1 1 1 3 3 2 3 3 0 3 0 1 2 3 3 2 1 0
2 2 1 3 1 2 3 3 1 0 2 1 3 0 2 2 3 1 2 3 1 2 3 1 0 3 1 2 3 0 2 1 2 3 1 0 1 2 3 0 1
1 2 3 1 0 3 2 1 0 2 3 1 2 0 3 2 1 0 2 3 3 0 1 2 0 3 2 1 0 3 0 2 1 0 1 2 0 3 1 2 3
```