

Projeto final de UC4

Elaborar um programa para urnas eletrônicas, o programa deverá:

- a) Solicitar o nome do eleitor, armazenar esse nome;
- b) Solicitar ao eleitor pelo nome que informa sua data de nascimento;
- c) Calcular a idade do eleitor, e retornar as seguintes informações:
 - Idade ≥ 18 e $\leq 70 \rightarrow$ "Voto obrigatório!";
 - Idade ≥ 16 e $< 18 \rightarrow$ "Voto opcional!";
 - Idade $> 70 \rightarrow$ "Voto opcional!".
- d) Apresentar ao Eleitor a possibilidade de votar para:
 - Presidente (2 dígitos);
 - Governador (2 dígitos);
 - Senador (3 dígitos);
 - Dep. Federal (4 dígitos);
 - Dep. Estadual (5 dígitos);
 - Voto em Branco;
 - Voto Nulo.
- e) No ato da votação deve haver a possibilidade de limpar a digitação, antes de confirmar.
- f) Apresentar o resultado com candidatos eleitos (que obtiverem a maior soma de votos).
- g) Desafio apresentar a foto do candidato quando o número for inserido, antes da confirmação.