

Trabalho Prático – Enquete Eleitoral

INSTRUÇÕES:

- Implemente o sistema utilizando a linguagem de programação **C++**.
- Valor do Trabalho: **15 pontos**
- Data máxima para entrega: **Dia 14/09/2020, às 23h59.**
- Enviar o código-fonte do trabalho (arquivo C++ (.cpp) ou pasta do projeto) pela sala de aula virtual em um **ÚNICO** arquivo .ZIP ou .RAR.
- Só serão avaliados os trabalhos enviados até o prazo definido e apresentados pelos alunos caso seja solicitado.
- Este trabalho poderá ser feito em **duplas**.

DESCRIÇÃO:

Considere uma pesquisa eleitoral para determinada eleição na qual participarão no máximo 5 candidatos. Cada candidato é identificado um número inteiro de 1 a 5. Considere que o objetivo da pesquisa eleitoral é determinar o índice de aceitação e rejeição de cada candidato. Considerando que o pesquisador solicitou o voto de cada entrevistado, o qual era constituído por dois valores:

- a) Número do candidato em que votará na próxima eleição (1 a 5); caso o entrevistado esteja indeciso, será registrado o número 6 e caso deseje votar em branco ou nulo, será registrado o número 7.
- b) Número do candidato em que jamais votaria (1 a 5); caso não tenha opinião será registrado o valor 6.

Desenvolva uma aplicação que mostre o resultado da pesquisa, especificando índice de aceitação e rejeição de cada um dos candidatos. Mostre também o percentual de indecisos, bem como o percentual dos nulos e brancos.

Especificações:

Quanto ao candidato:

- Cadastro dos seguintes dados: nome, partido e atribua o número identificador (entre 1 e 5).
- Não aceite campos em branco.

Quanto ao voto:

- Verificar sempre se o candidato votado está cadastrado, se não estiver leia novamente o voto.

Quanto ao resultado:

- Possibilitar consulta do percentual (%) de cada candidato tanto de aceitação quanto rejeição

Bom trabalho!!!