



TRABALHO COMPLEMENTAR A PROVA 02

QUESTÃO 1: (4,0 pontos)

Faça o download do arquivo `municípios.csv` que está no AVA. Este arquivo contém dados dos municípios do Brasil. O arquivo, em formato texto e codificado com UTF-8, consiste numa matriz de quatro colunas, onde cada coluna consiste num dado de um município. A primeira linha do arquivo contém os nomes dos dados. Cada coluna é separada pelo caractere “;”.

Projete e escreva um programa que leia este arquivo. Após a leitura do arquivo, exiba os seguintes dados:

- A cidade com menor população
- A cidade com maior população

QUESTÃO 2: (6,0 pontos)

Faça o download do arquivo `suicidio.csv` que está no AVA. Este arquivo contém dados de suicídios de Santa Catarina. O arquivo, em formato texto e codificado com UTF-8, consiste numa matriz com várias colunas, onde cada coluna representam os dados de ocorrências. A primeira linha do arquivo contém a descrição dos dados contidos no arquivo. Cada coluna é separada pelo caractere “;”.

Projete e escreva um programa que leia este arquivo. Após a leitura do arquivo, exiba os seguintes dados:

- O município com maior quantidade de ocorrências, separado por sexo
- Do município com maior ocorrência, qual estado civil possui maior incidência.

Ao final, grave um arquivo com tais informações.

Observações:

1. o trabalho pode ser feito em dupla. A interpretação do enunciado faz parte da avaliação;
2. a finalizar o trabalho a dupla deverá apresentar os resultados ao professor;
3. serão consideradas a racionalidade e lógica da solução;
4. coloque o seu nome como comentário no início de cada programa-fonte;
5. fontes sem o nome da dupla será descontado **-5,0 pontos**;
6. data de entrega **24/11/2023**.

Bom trabalho!!!