
Exercícios de sala de aula
Organização de Arquivos: Organização em Campos e em Registros

Considere registros de tamanho fixo e:

(1) campos de tamanho fixo + tags

(2) campos de tamanho variável com indicador de tamanho + tags

(3) campos de tamanho variável com delimitador entre campos + tags

Considere que

- o primeiro campo do primeiro registro é nulo
- o segundo campo do segundo registro é nulo
- o terceiro campo do terceiro registro é nulo.

Mostre, byte a byte, o arquivo de dados que é gerado em cada um dos casos (1), (2) e (3). Para campos de tamanho fixo, defina também o tamanho desses campos. Use o registro de cabeçalho para guardar os metadados para os campos. Pode desenhar o registro de cabeçalho apenas uma única vez.
