Lista 10 – Arquivos.

OBS: Resolva os exercícios usando os conteúdos de vetores, strings, funções e alocação dinâmica.

1) Faça um código que:

- a) Crie uma estrutura que armazene Nome e RA de um aluno;
- b) Aloque dinamicamente um vetor dessa estrutura, com o tamanho informado pelo usuário;
- c) Preencha esse vetor com dados;
- d) Salve esses dados em um arquivo binário.

2) Faça outro código que:

- a) Abra o arquivo binário do exercício anterior, leia e salve os dados em um arquivo de texto, no formato de lista.
- b) Abra o arquivo de texto para verificar se a conversão foi realizada de forma correta.