Lista de exercícios (Obrigatório o uso de array e matriz)

1. Implemente um programa que calcula a média de uma quantidade de notas de um aluno (a quantidade deve ser informado pelo usuário) e exiba na tela as seguintes informações:

Média menor que 4.0 -> exibir Reprovado Média maior ou igual a 4.0 e menor que 6.0 -> exibir Exame Média maior ou igual a 6.0 -> exibir Aprovado

O código deve utilizar um array do tamanho exato da quantidade de notas que será inserido.

- 2. Implemente um código que recebe duas palavra e compara se são iguais.
- 3. Implemente um código que recebe uma palavra e exiba quantas vogais e quantos consoantes a palavra possui.
- 4. Altere o código do primeiro exercício para que o programa execute para uma quantidade de alunos que o usuário irá inserir.
- 5. Faça um programa que receba os valores para preencher uma matriz 5x4 (5 linhas e 4 colunas) e construa e exiba a matriz transposta da original.