

## Atividade 2

**Grupo:** máximo de 4 integrantes

### Especificação

Implemente um programa que realiza o cadastro de notas dos alunos de uma turma. O cadastro do aluno deve possuir os seguintes campos:

**RA:** Registro acadêmico do aluno (número com até 6 dígitos)

**Nome:** Nome do aluno (até 50 caracteres)

**Nota:** Nota do aluno (número em ponto flutuante)

Seu programa deve fornecer ao usuário as seguintes opções:

1. Inserir o cadastro de um aluno
2. Remover o cadastro de um aluno
3. Buscar aluno por RA
4. Buscar aluno por Nome
5. Exibir dados de todos os alunos cadastrados

O programa deve utilizar um vetor de registros (*structs*) para armazenar os dados dos alunos.

### Obs:

1. Não devem ser utilizadas variáveis globais no programa.
2. Todas as opções devem ser implementadas por meio de funções, passando-se os parâmetros necessários à função.

### Entrega

Cada integrante do grupo deve postar em seu escaninho no AVA, em uma pasta chamada **Atividade2**, o código fonte produzido, identificado com o nome e o RA dos integrantes do grupo no início do arquivo.

Também deve ser postado no AVA um documento em formato PDF, identificado com o nome e o RA dos integrantes do grupo no início do arquivo, contendo a descrição dos testes realizados e, para cada teste, um screenshot da tela (imagem em formato JPG) durante a execução do programa, demonstrando o resultado do teste e o correto funcionamento do programa.