Introdução à Programação

Mini-teste 3 (Prof Alexandre Mota)

07/11/2017

**Questão**. Desenvolva um programa em C que cria e mantém um cadastro de alunos e suas notas (assuma 5 disciplinas, fixas. Por exemplo, as do 1o período do curso de EC), assumindo apenas uma nota para cada disciplina. O arquivo de cadastro deve ser binário e, se não existir, deve ser criado. Se existir, deve ser atualizado (aumentando ou diminuindo). Além de manter o cadastro, seu programa deve mostrar a média da turma, por disciplina (Isto é, disciplina A, teve média MA, etc.). Seu programa deve apresentar um menu do tipo:

|  |
| --- |
| Sistema de Gestão Acadêmica   1. Incluir aluno e notas 2. Excluir aluno e notas 3. Editar aluno e notas 4. Calcular e apresentar média geral dos alunos (por disciplina)   Opção [1-4]: |

Para cada uma das opções acima, seu programa deve ter uma função específica. Além destas, seu programa deve ter função para abertura ou criação do arquivo de alunos e cálculo da média, dentre outras funções que julgar necessárias.

Boa sorte!!!