

O sistema de registro de alunos de uma escola está temporariamente sem funcionar, para resolver o problema, um professor decidiu criar um programa que o auxiliaria a guardar as informações de seus alunos para que pudesse acessar mais tarde.

Tendo isso em vista, o professor pediu sua ajuda para criar o código, que deve funcionar da seguinte forma:

- O programa deve perguntar ao usuário quantos alunos vai inserir
- As informações inseridas dos alunos serão o nome, idade, nota1, nota2, nota3 e matrícula.
- Após informar os alunos o programa deve calcular a média de suas notas.
- Ao final o programa deve inserir todos os alunos cadastrados em um arquivo Aluno-saída.txt
- Observação: para a implementação deve ser usado um vetor de struct alunos

O arquivo de saída deve seguir a seguinte formatação em cada linha

Aluno1,idade,média,matricula

Após inserir todos os alunos o programa deve perguntar ao usuário se ele quer procurar por um aluno dentro do arquivo, sendo 1 para sim e 0 para não, caso o usuário queira procurar pelo aluno ele deve procurar o aluno pela matrícula e imprimir no terminal o aluno encontrado.

Entrada	Saída.txt
2 Maria 17 7 8 9 201832 Jorge 19 6 10 9 2019354 1 201832	 Maria,17,8,201832 Jorge,19,8.33,2019354

Saída do terminal
O aluno encontrado foi: Maria