



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAIANO

Disciplina: Estrutura de Dados

Docente: Lais Farias

Discente:

Turno:

Atividade de Fixação – Aula 4

Questão 1: Criar uma estrutura chamada DadosAluno, que armazena a média e idade de um aluno. Na função main: criar uma variável que é uma estrutura DadosAluno; ler a média e a idade de um aluno e armazenar na variável criada; exibir na tela a média.

Questão 2: Considerando o exercício 1, criar uma variável que é um vetor da estrutura DadosAluno. O programa deve obter a média e a idade de 10 alunos. Depois, imprima os dados do primeiro aluno.

Questão 3: Fazer um programa que cria uma estrutura livro, que contém os elementos título, ano de edição, número de páginas e preço. Criar uma variável desta estrutura que é um vetor de 5 elementos. Ler os valores para a estrutura e imprimir os títulos dos livros e a média do número de páginas do livros.

Questão 4: Fazer um programa que cria uma estrutura atleta, que contém os elementos nome, idade, peso e altura. Criar uma variável desta estrutura no main. Ler os valores para a estrutura e imprimir o IMC do atleta.

Questão 5: Criar uma estrutura chamada Viagens, que armazena a cidade, data e ano. Na função main: criar uma variável que é um vetor de 15 posições de Viagens ; ler a cidade, data e ano na variável criada; exibir na tela a todos os dados obtido.