



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUL DE MINAS GERAIS
Campus Muzambinho

IFSULDEMINAS – CAMPUS PASSOS Curso de Ciência da Computação

EXERCÍCIOS DE ALGORITMOS (Arquivo Binário)

Disciplina: Algoritmos II

Turma: 2º Período

Prof. Vinícius Alves Silva

Utilizando o programa exemplo sobre Arquivo Binário disponível no Google Class:

1. Inclua um campo float valor na struct a ser cadastrada no arquivo.

Faça uma função que:

2. Receba a descrição do modelo de um carro (char Modelo[50]) e retorne o valor total dos carros cadastrados no arquivo com o modelo informado.
3. Retorne o ano do carro mais antigo cadastrado no arquivo.
4. Retorne o valor do carro mais caro.
5. Receba uma struct Registro_Carro e substitua no arquivo todos os carros com placa "0" pela struct recebida.
6. Receba um valor float e gere 2 arquivos:
 - a. "carroscaros.dat" com os carros com valor maior ou igual ao valor recebido;
 - b. "carrosbaratos.dat" com os carros com valor menor que valor recebido.