

UNIFEI	Universidade Federal de Itajubá Instituto de Engenharia de Sistemas e Tecnologias da Informação-IESTI
Disciplina	ECOPO2-Estrutura de Dados
Professor	Enzo Seraphim
Exercícios	

1) Elabore um programa na linguagem C que digita os dados do seu RG usando struct.



2) Elabore um programa na linguagem C que armazena 100 contatos de sua agenda. Cada contato na agenda deve-se armazenar nome, 3 telefones(celular, residencial, comercial) e email.

3) Elabore um programa na linguagem C que leia as médias de provas e de trabalhos de 40 alunos de uma universidade, de uma disciplina. Para calcular e exibir sua média final deve adotar o critério peso 80% para prova e 20% para trabalho. Se a média for maior ou igual a 5 ele é aprovado; caso contrário ele é reprovado.

Nome : xxxxxxxxxxxx

Prova : xx.xx

Trabalho: xx.xx

Média : xx.xx

Após inserir o último valor de média do caso, o programa deve gerar uma listagem na tela contendo o nome do aluno e se foi aprovado ou reprovado.

4) Elabore um programa na linguagem C que cria todas as partidas campeonato de futebol da primeira divisão. Considere um vetor onde é registrado o nome do time local, o nome do time visitante, o número de gols do time local, número de gols do time visitante. O programa deve mostrar o time que mais ganhou.