

Ifes Campus Serra

BSI – Bacharelado de Sistemas de Informação

Programação II

Prof. Ernani L. R. Filho

Importante: ao construir as respostas, sempre modularize o seu código com funções mais programa principal.

Enunciados

1. Tabelas Veiculos x Proprietarios

Crie 2 tabelas nos moldes do que foi discutido em aula (listas internas são as linhas da tabela). A primeira tabela, Veiculos, possui como colunas placa, modelo, marca, cpf do proprietario. A segunda tabela, Proprietarios, possui como colunas cpf, nome, e-mail, celular do proprietario.

Alimente ambas as tabelas por meio de redirecionamento de entrada a partir dos arquivos de dados fornecidos pelo Professor. Ao final, construa um relatório de Proprietários x Veiculos contendo para cada Nome, e-mail de proprietário a lista de placas, modelo, marca de veículos que ele possui.

2. Criação de Nomes

Crie 2 listas nos moldes do que foi discutido em aula. A primeira lista, Nomes, contém 20 dos nomes de pessoas mais frequentes no Brasil. A segunda lista, Sobrenomes, possui uma lista dos 15 sobrenomes mais frequentes no Brasil.

Construa uma função que recebe como parâmetros as duas listas e um número inteiro representando o tamanho do nome da pessoa em partes. Por exemplo, 4: 1 nome + 3 sobrenomes. A função deve retornar um nome de pessoa contendo uma quantidade de partes definida pelo terceiro parâmetro.

Observação: sem sobrenomes repetidos.

Bons estudos!