

Universidade de São Paulo
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
Departamento de Ciências de Computação
Disciplina de Organização de Arquivos
Profa. Dra. Cristina Dutra de Aguiar Ciferri
PAE Jaqueline Joice Brito (Turma A)
PAE Lucas de Carvalho Scabora (Turma B)

Primeiro Exercício Prático

Considere os seguintes dados a respeito de uma pessoa:

LASTNAME (i.e., sobrenome da pessoa)
FIRSTNAME (i.e., primeiro nome da pessoa)
ADDRESS (i.e., endereço com logradouro, número e complemento)
CITY (i.e., cidade)
AGE (i.e., idade)

Considere o tipo de arquivo de dados com **campos de tamanho fixo em bytes** e **registros de tamanho fixo em bytes**. Implemente um programa na linguagem C que ofereça as funcionalidades descritas a seguir.

[1] Permita a gravação dos dados de várias pessoas até que uma condição de parada seja detectada.

[2] Permita a recuperação dos dados, de todas as pessoas, armazenados no arquivo de dados, mostrando os dados de forma organizada na saída padrão para permitir a distinção dos campos e registros. Isso é equivalente a um *browsing* nos registros do arquivo de dados.

Envie o arquivo .c para o email: labbdciferri@gmail.com