



Monitoria PROG II

Lista 2 - Exercício 5

Exercício:

Para aumentar a segurança da informação, o reitor da universidade da questão anterior determinou que as informações deverão ser passadas por meio de arquivos binários.

Assim, sua tarefa final é implementar os códigos da questão anterior novamente. Porém, em vez de definir manualmente as pessoas, seu desafio é criar uma main capaz de ler um arquivo binário, cujo caminho e nome (por exemplo “./entrada/arquivo.bin”) é fornecido pelo usuário, e criar as estruturas de profissionais da questão anterior, armazenando-as em um vetor genérico.

Para rodar o programa, o usuário deve digitar no terminal:

`./NOME_PROGRAMA ./NOME_ARQUIVO.bin`

Esse arquivo binário contém alguns parâmetros, na seguinte ordem:

- A quantidade de pessoas que serão lidas;
- O tamanho da string com o nome da pessoa;
- A string com o nome da pessoa;
- O dia de nascimento da pessoa;
- O mês de nascimento da pessoa;
- O ano de nascimento da pessoa;
- O tamanho da string com o CPF da pessoa;
- A string com o CPF da pessoa.

OBS.: Em anexo a essa questão está o arquivo binário de teste. Sinta à vontade para criar seus próprios casos de teste.

Entradas	Saídas
	Jorge Amado (Professor): R\$13000

	Cleiton Rasta (Tec. Administracao): R\$19500
--	----------------------------------------------