



INSTITUTO FEDERAL
Maranhão
Campus Caxias

Curso: Ciência da Computação
Professor: Luís Fernando Maia

Nota

Nome: _____

Disciplina: _____ Data: ____/____/____

Exercícios 02 - Registros

1. Escreva um código para fazer a validação dos tipos de dados abaixo:
 - a. Horário: composto por hora, minutos e segundos. (Entre 00:00:00 e 23:59:59)
 - b. Data: composto por dia, mês e ano. (Entre 01/01/0000 e 31/12/9999)

2. Crie uma estrutura representando os pacientes de um determinado hospital. A estrutura deve conter o cpf, nome e data de nascimento. O programa deve realizar as operações abaixo:
 - a. Permita ao usuário entrar com os dados de 10 pacientes.
 - b. Faça uma busca de usuário por idade, mostrando todos os mais velhos.
 - c. Encontre o paciente com maior idade.
 - d. Para cada aluno, informe se é maior ou menor de idade.