

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE INFORMÁTICA
DEPARTAMENTO DE FUNDAMENTOS DA COMPUTAÇÃO**

**PROGRAMAÇÃO PARA ENGENHARIA I - TURMA 340
PROF. EDUARDO AUGUSTO BEZERRA 27/11/2003 PROVA P3**

NOME DO ALUNO : _____

Considerando o fragmento de programa na folha em anexo, utilizado na gerência do estoque de uma loja de DVDs, implementar as seguintes funções e procedimentos ausentes e identificados por pontos de interrogação no código:

- pesquisa de DVDs (opção 1) – realiza uma busca no estoque de forma a descobrir se existe o código desejado. **(1,5 pontos)**
- relatório A (opção 4) – calcula e fornece o valor total do estoque; **(3,0 pontos)**
- relatório B (opção 5) – lista o código e o preço de todos os DVDs cujos preços estão abaixo da média aritmética dos preços dos DVDs da loja; **(3,0 pontos)**
- relatório C (opção 6) – lista o código e a quantidade em estoque do DVD mais caro. **(2,5 pontos)**

Obs. Notar que no programa principal (main) apenas 4 linhas precisam ser adicionadas (representadas por ??????????????????). Fornecer as linhas ausentes, e também as respectivas funções e procedimentos.

“A compreensão do enunciado faz parte da avaliação”

Boa prova!

