PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS Instituto de Informática – Curso de Sistemas de Informação - Noite Algoritmos e Técnicas de Programação –

Professores: Soraia Lúcia da Silva

Lista - Arquivo Texto

- 1) Desenvolva um programa que solicite a entrada de matrícula, nome, disciplina e nota final de 10 alunos de um determinado curso e grave em um arquivo de texto, cada aluno em uma linha.
- 2) Desenvolva um programa que exiba na tela as informações gravadas no arquivo de texto gerado no exercício 1.
- 3) Escreva um programa receba um valor i e calcule o valor do produto de acordo com a fórmula abaixo. O usuário vai entrar com 10 valores diferentes de i e para cada valor, gravar o resultado do produto no arquivo.

$$\left(i - \frac{1}{2x3}\right)x\left(i - \frac{1}{3x4}\right)x\left(i - \frac{1}{4x5}\right)x...x\left(i - \frac{1}{99x100}\right)$$