

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.

$$\left(i - \frac{1}{2 \times 3}\right) \times \left(i - \frac{1}{3 \times 4}\right) \times \left(i - \frac{1}{4 \times 5}\right) \times \dots \times \left(i - \frac{1}{99 \times 100}\right)$$