

Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet Disciplina: Lógica de programação Professor: Fernando César de Oliveira Lopes Jaraguá do Sul, _____ de _____ de 2016. Aluno (a): _____	Conceito: _____
--	------------------------

EXERCÍCIOS – MATRIZES HOMOGÊNEAS

Construa os algoritmos utilizando vetores multidimensionais para resolver os seguintes problemas:

1. Crie um algoritmo que leia uma matriz 4x4 de valores inteiros e exiba a soma dos elementos pares da matriz.
2. Crie um algoritmo que leia uma matriz 5x3 de valores reais e exiba as médias dos elementos da matriz.
3. Crie um algoritmo que leia uma matriz 6x2 e exiba quantos elementos maiores do que 5 existem na matriz.
4. Crie um algoritmo que leia 2 matrizes (A e B) de dimensão 2x2 e verifique se são IGUAIS.
5. Crie um algoritmo que programe um pequeno dicionário inglês-português. O dicionário possui capacidade para armazenar 20 palavras. Preencha o dicionário com palavras e em seguida, ofereça ao usuário a possibilidade consultar: dada uma palavra em inglês, informar a tradução em português.
6. Fazer exercícios dos slides da aula.