

Curso: - Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
- Superior de Tecnologia em Redes de Computadores

Disciplina: - Algoritmos e Técnicas de Programação
- Introdução à Programação

Professor: Fabiano Papaiz

AValiação – Matrizes e STRING - REPOSIÇÃO

1. Elabore um algoritmo que leia a matriz 4x4 exibida abaixo, calcule e exiba a soma de todos os elementos que estão:
 - a) acima da diagonal principal (*índice da linha menor que o da coluna*)
 - b) abaixo da diagonal principal (*índice da linha maior que o da coluna*)
 - c) na diagonal principal (*índice da linha igual ao da coluna*)

5	4	99	8
3	7	13	0
1	10	1	6
25	80	0	2

2. Escreva um programa que leia uma String que representa um endereço IP (ex: 10.100.2.11). Em seguida, o programa deverá exibir os valores dos octetos em linhas separadas. Para o exemplo anterior, a saída seria:

10

100

2

11
3. Escreva um programa que receba um nº de CNPJ (ex: 01.123.456/0001-22) e em seguida, exiba apenas os números do CNPJ informado (retirando os caracteres ".", "/" e "-"). Para o exemplo anterior, a saída seria:

01123456000122