



Introdução à Ciência da Computação I
Prof. Denis Fernando Wolf

Lista 1b

- 1) Faça um programa que crie e imprima uma matriz onde o valor de cada elemento corresponde ao produto do valor da linha e da coluna.
- 2) Leia um vetor com 20 números inteiros. Crie outro vetor com os mesmos valores, eliminando elementos repetidos.
- 3) Criar um programa que lê uma matriz de inteiros 5x5 e cria um vetor com os elementos que aparecem pelo menos 3 vezes na matriz.
- 4) Escreva uma função que recebe um valor inteiro positivo n e retorna o valor de S .
 $S = 2/4 + 5/5 + 10/6 + 17/7 + 26/8 + \dots + (n^2+1)/(n+3)$
- 5) Faça um programa que imprima os N primeiros termos da seqüência de Fibonacci na ordem inversa: ... 21 13 8 5 3 2 1 1