



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - ICMC

Departamento de Ciências de Computação e Estatística

SCC-120 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - 1º Sem /2011

PROFA.: Roseli Aparecida Francelin Romero - Turma: Produção

Monitor: Moussa

e-mail: mrmansour@ieee.org

PROJETO 01

Entrega: 19/04

Utilização dos comandos SCANF/PRINTF, Condicionais e Repetição: Enquanto

1 - Elaborar um algoritmo para:

Ler uma seqüência de números reais qualquer até que seja digitado o no. **zero**. Pede-se:

- calcule e imprima a média aritmética dos nos. negativos
- calcule e imprima a média aritmética dos nos. positivos
- calcule e imprima o desvio padrão dos nos. negativos
- calcule e imprima o desvio padrão dos nos. positivos

2 - Codifique o algoritmo feito em C, tal como ele foi feito e executar o programa para pelo menos três conjuntos de dados diferentes.