

SME0330 - Introdução a Programação de Computadores

Professora: Marina Andretta (andretta@icmc.usp.br)

Estagiário PAE: Luiz Henrique Cherri (luizcherri@gmail.com)

Monitora: Giulia Fragoso Grigoli (giulia.grigoli@usp.br).

Sexta aula de laboratório - Vetores

Os exercícios dados em laboratório devem ser entregues por e-mail para a professora e monitores. O assunto do e-mail deve ser:

[sme330] - <nome_do_aluno>.

A data limite é dia 09 de maio, até às 23h59min.

Exercício:

Crie um programa que faça a leitura de dois vetores de n posições e então realize as seguintes operações:

1. Imprima todos os elementos dos dois vetores;
2. Realize o produto escalar entre os vetores. Então diga se eles são ou não ortogonais.
3. Troque os elementos dos vetores, ou seja, dados 2 vetores x e y , realizar as trocas de forma que ao final do processo o vetor x contenha os elementos de y e y contenha os elementos de x .