Exercícios de revisão

---------------------------

Data de entrega: 17/08/2016

Equipe de no máximo 5 pessoas

1. Reescreva o programa abaixo usando ponteirosEduardo int main (){float matrx [50][50]; int i,j;for (i=0;i<50;i++)for (j=0;j<50;j++) matrx[i][j]=0.0;return(0);

}

2. Faça um programa usando ponteiros, para ordenar 5 números e mostrá­-los ordenados na tela. Aline

Vetor

--------

3. Dada uma seqüência de n números, imprimi-la na ordem inversa à da leitura. Lucas

4. Dados dois vetores x e y, ambos com n elementos, determinar o produto escalar desses vetores.Lucas

5. Dada uma seqüência de n números reais, determinar os números que compõem a seqüência e o número de vezes que cada um deles ocorre na mesma.Aline

Exemplo: n = 8

Seqüência: -1.7, 3.0, 0.0, 1.5, 0.0, -1.7, 2.3, -1,7

Saída: -1.7 ocorre 3 vezes

3.0 ocorre 1 vez

0.0 ocorre 2 vezes

1.5 ocorre 1 vez

2.3 ocorre 1 vez

Matriz

----------

6. Imprimir as n primeiras linhas do triângulo de Pascal

7. Dada uma matriz real A com m linhas e n colunas e um vetor real V com n elementos, determinar o produto de A por V. Amanda

8. Dada uma matriz real Amxn, verificar se existem elementos repetidos em A. Eduardo