MIEEC PROG1 / EEC0005 2019/2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Preparação de aula** | | | |
| Nome | Carlos Eduardo Coelho Veríssimo | Número | up201907716 |
| Turma | 12 |
| Aula | 9 |
| Problema 2  Função compacta   * A função compacta tem como parâmetros o vetor **orig[],** o inteiro **N,** e o vetor **dst[];** * Atribuir **orig[0]** a **dst[0];** * Através de um ciclo for, verificar a posição i do vetor **orig[]** é diferente da posição i+1 de **orig** e caso se verifique, atribuir o valor de **orig[i]** a **dst[j]** e incrementar a variável **j;** * Imprimir o conteúdo de **dst**[] através de um ciclo for; * Retornar j;   Main   * Criar **orig[]** e **dst[];** * Preencher o vetor **orig[]** atráves de uma função pré definida; * Enviar à função compacta o vetor **orig[],** o seu tamanho, e o vetor **dst[],** cujo conteúdo será o vetor **orig[]**, com os elementos repetidos suprimidos.   Problema 3   * Criar o vetor bidimensional **alunos[4][4];** * Ler e guardar os dados dos alunos no vetor bidimensional atavés de um ciclo for; * Calcular a média dos 4 alunos através de um ciclo for; * Escrever, em jeito de tabela, os dados dos alunos(ex: printf("%.0f %.0f %.0f %.1f\n", alunos[0][0], alunos[0][1], alunos[0][2], alunos[0][3]); | | | |