MIEEC PROG1 / EEC0005 2019/2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Preparação de aula** | | | |
| Nome | Carlos Eduardo Coelho Veríssimo | Número | up201907716 |
| Turma | 12 |
| Aula |  |
| Problema 2  Ler a altura da pessoa e guardar em **alt;**  Ler o sexo da pessoa e guardar em **sex;**  Se **sex** for igual a ‘M’   * O peso ideal é igual a 72.7\***alt** -58.0; * Escrever o peso ideal.   Se **sex** for igual a ‘F’   * O peso ideal é igual a 62.1\***alt** – 44.7; * Escrever o peso ideal.   Senão   * Escrever ‘Sexo inválido’.   Problema 3  Ler as coordenadas do ponto 1 e guardar em **x1** e **y1**¸respetivamente;  Ler as coordenadas do ponto 2 e guardar em **x2** e **y2**¸respetivamente;  A distância entre os dois pontos é dada pela raíz da soma da diferença dos quadrados dos pontos:   * Distância é igual a raiz de: (x1-x2)2 + (y1-y2)2.   Escrever a distância. | | | |