

Manual Aplicativo de meteorologia

Helder Lourenço De Abreu Marques

February 2021

1 Inserção:

Solicita do usuario mes e ano ao qual deseja inserir os dados para a medição apos isso solicita as temperaturas de 1 a N sendo que N é a quantidade maxima de dias do mes inserido podendo ser 31, 31 ou fevereiro de ano bisexto ou fevereiro de ano regular.

2 Temperatura media:

a partir dos dados inseridos na opção anterior ou nas opções de de relatorio ou Geração de dados e faz uma media mensal apresentando ao usuario esse valor.Caso dados mensais esteja vazia opção retornará erro ou media vazia.

3 Temperatura minima:

faz uma media das temperaturas mais baixas inseridas ou geradas apresentando ao usuario todas as temperaturas baixa e indicando o dia ao qual elas foram registradas/geradas. Caso dados mensais esteja vazia opção retornará erro ou minima vazia.

4 Temperatura media:

Temperatura maxima: apresenta todas as temperaturas maximas que foram inseridas/geradas no programa e apresenta os dias de registro.Caso dados mensais esteja vazia opção retornará erro ou maxima vazia.

5 Relatrio meteorologico:

O usuario pode conferir todas as opções acima caso tenha inserido os dados do mes em forma de um relatrio mostrando os dados do mes do primeiro ao N-ésimo dia do mes assim como as minimas maximas do mes e uma media mensal.

Obs: caso o usuario não tenha inserido nenhum dado do mes essa opção irá gerar dados aleatorios e apresenta-los imediatamente ao usuario.

6 Sair:

Encerra o programa.