

Livro: Numerical C – Philip Joyce

1) Digite o código das páginas 140 e 141, e salve como “regressao.c”. Execute usando o seguinte conjunto de dados da página 141, e verifique o resultado na página 142;

2) Execute novamente o código regressão.c para o conjuntos de dados abaixo:

x	1.05	2.3	2.2	3.4	5.6
y	0.33	0.89	2.1	2.7	3.6

e verifique o polinômio gerado, utilizando a página:

<https://www.graphpad.com/quickcalcs/linear1/>

3) Modifique o programa regressao.c, para escrever a equação de regressao em um arquivo de texto (equação.txt).

4) Envie os programas para o email: lazaro.camargo@inpe.br