Relatório

Metodo Dormand-Prince

Após ter visto o método de Dormand-Prince, utiliza uma matriz para definir as constantes e buscar a melhor estimativa, propomos a realizar o algoritmo em forma de código, usei a linguagem C++. Abaixo os resultados:

Resultado:

Alcance: 169.351934

Process returned 0 (0x0) execution time : 12.810 s

Press any key to continue.

Aproxima mais, à custo de tempo de compilação.