Relatório

Metodo Runge Kutta 2

Após ter visto o método de Runge-Kutta 2, cuja ideia é aproximar 4 pontos da curva por meio de derivadas, denotando peso aos pontos (assim como no método de Euler Modificado), nos propomos a realizar o algoritmo em forma de código, usei a linguagem C++. Abaixo os resultados:

Resultado:

Alcance: 169.355201

Process returned 0 (0x0) execution time : 1.327 s

Press any key to continue