

Задача для упражнения #02

Марк Сафронов

16 июля 2012 г.

Задача: Составить циклический алгоритм и программу для вычисления результата по формуле. Для проверки программы задать $X = 0,5; n = 20$.

$$e^{\sqrt{x/n}} \sum_{k=1}^n \frac{|x-k|^2 \sqrt{e^{(k-1)}}}{\ln(2+x^k+x^{2k+1})} \quad (1)$$