

Уравнение для аппроксимации вида:

$$y = \sum_k \sum_m \sum_r a_{kmr} x_1^k x_2^m x_3^r$$

$$y = \sum_{k=0}^K \sum_{m=0}^M \sum_{r=0}^R a_{kmr} x_1^k x_2^m x_3^r$$

Файл input.in содержит количество экспериментальных точек, значения k, m и r

Файл points.in содержит исходные точки в порядке x1 x2 x3 y

Результаты

Файл check.out содержит исходные данные, результаты аппроксимации и отклонения

Файл parameters.out содержит средние и максимальные отклонения и значения параметров