Жуковский Павел, 2 курс, 13 группа, лаба 1

Вариант 2

a01 = 134168531

c01 = 636304951

a02 = 190406421

c02 = 49098763

K = 96

Помимо основного задания также выполнены:

1-ое доп. задание (2 балла)

Проверить точность моделирования с помощью теста «совпадения моментов» с уровнем значимости ε = 0.05.

2-ое доп. задание (2 балла)

Проверить точность моделирования с помощью теста «ковариация» с уровнем

значимости ε = 0.05.В качестве параметра t выбрать значение 30. Вывести все такие значения лага,

при котором тест не проходит.

3-ее доп. задание (3 балла)

Проверить точность моделирования с помощью теста «равномерность двумерного распределения» с уровнем значимости ε = 0.05. Параметр k выбирать самостоятельно.

5-ое доп. задание (1 балл)

Для выходных данных построить гистограмму с числом столбцов = 10.

Результат работы программы:

