

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

ИПР №1

по дисциплине «[Математическое моделирование](#)»

Студент
ФНИДО, ИИТП, 793551, 5 курс

Д. Р. Сей

Преподаватель

Н. А. Волорова

МИНСК 2021

Контрольная работа №1:Имитация случайных событий

ЗАДАНИЕ

- Написать программу, реализующую метод формирования двумерной случайной величины.
- Выполнить статистическое исследование полученной величины(построение эмпирической матрицы распределения, гистограммы составляющих вектора, вычисление точечных, интервальных оценок, коэффициент корреляции)
- Проверить гипотезы о соответствии полученных оценок характеристик случайной величины требуемым

Реализация

Имплементация рассмотренных алгоритмов вместе с пояснениями находится в файле report.pdf, расположенном в текущей папке.