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

Контрольная работа №2 по дисциплине «<u>Математическое моделирование</u>»

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 непрерывной случайной величины.
- Выполнить статистическое исследование (построение гистограммы, точечных, интервальных оценок)
- Проверить гипотезы о соответствии закона распределения полученной случайной величины требуемому

Реализация

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