

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра обчислювальної техніки

Лабораторна робота #1
з дисципліни «Теорія Імовірності та Математична Статистика»
на тему «Методи формування і оцінки псевдовипадкових двійкових послідо-
вностей»

Виконав
студент II-го курсу,
групи ІО-51, ФІОТ
Крисак Іван Миколайович
Залікова книжка #5317
Варіант – 10

Перевірив
Асистент
Стешин В.В.

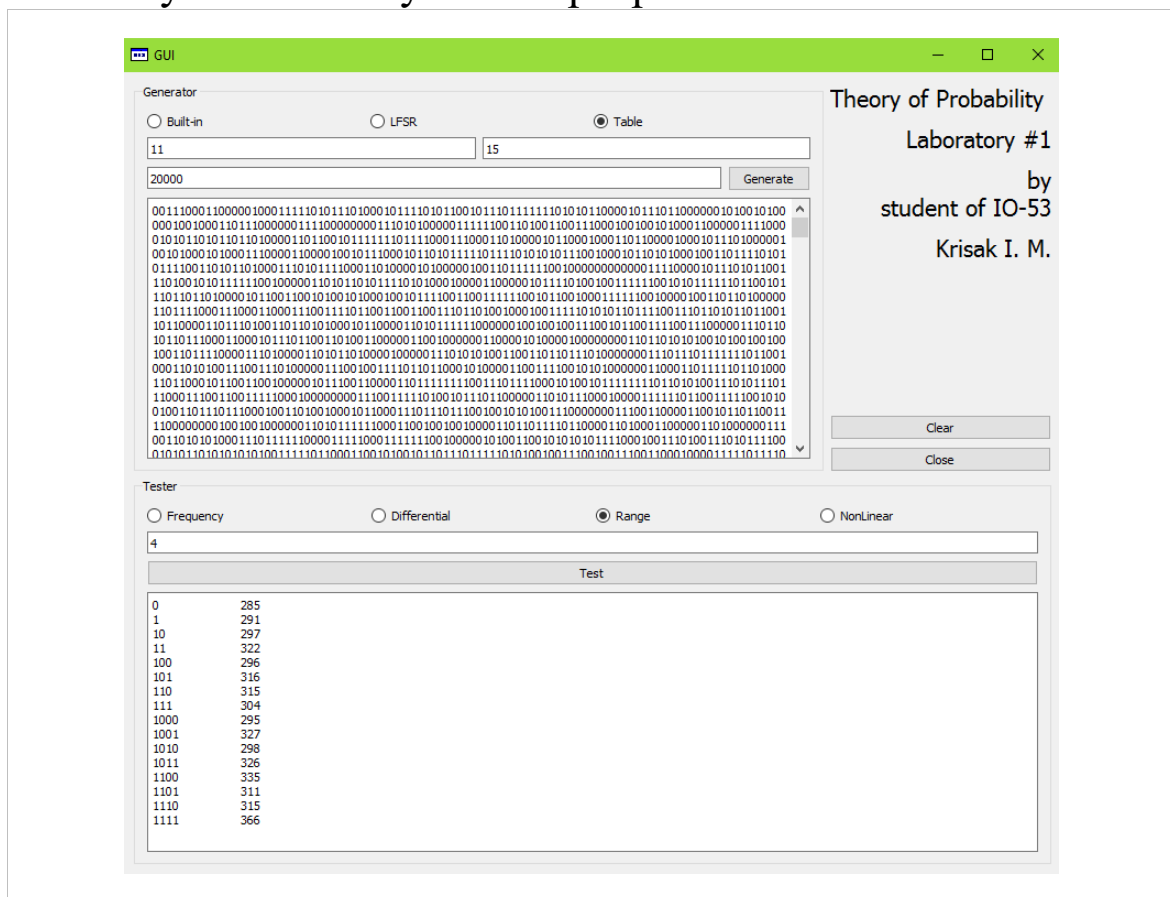
Завдання — варіант #10:

Тип	Розрядність	Об'єм вибірки	Складність
T(p12)	8+	15000	H

Вихідний код:

<https://github.com/Vania3690/Probability Theory Labs.git>

Результати тестування програми:



Висновки

Генератори псевдовипадкових чисел — важлива складова сучасної комп'ютерної техніки. На них базуються не тільки всі алгоритми шифрування даних, але й тестування програм на стійкість до невідповідних даних. Я вважаю, цю лабораторну роботу надзвичайно корисною для студентів нашої спеціальності.