Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформатики програмної інженерії

Основи захисту інформації

Лабораторна робота № 3

Тема: Casino Royale

**Виконав:**

Студент гр. ІТ-82

Фолькін Д. О.

**Перевірив:**

ст. вик. Ісаченко Г. В.

Оцінка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021

Київ – 2021

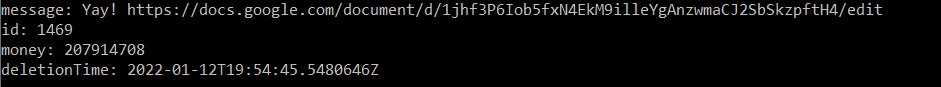
**Хід роботи**

Пропонується «обіграти онлайн-казино», що генерує випадкове число, яке необхідно вгадати. Якщо генератор не є істинно випадковим, це реально зробити.

Часто генератори чисел мають у собі прив’язку до попередньо згенерованого значення, що не є безпечним.

Використаємо ці знання для того, щоб розорити онлайн-казино.

Лінійний конгруентний метод:



Доволі швидко.

Твістер Мерсенна 19937

