**Индивидуальный проект**

**Лабораторная работа № 7.**

**Элементы криптографии.**

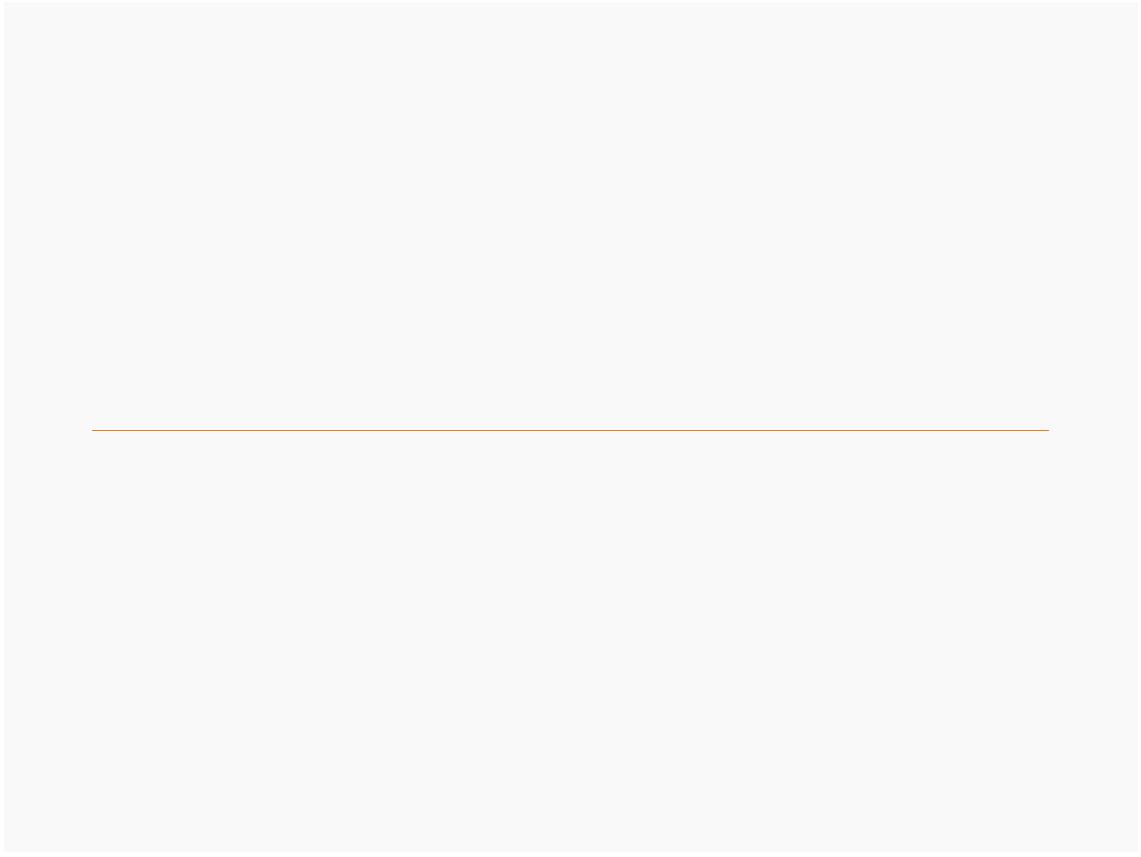
**Однократное гаммирование**

Кузьмин Артем

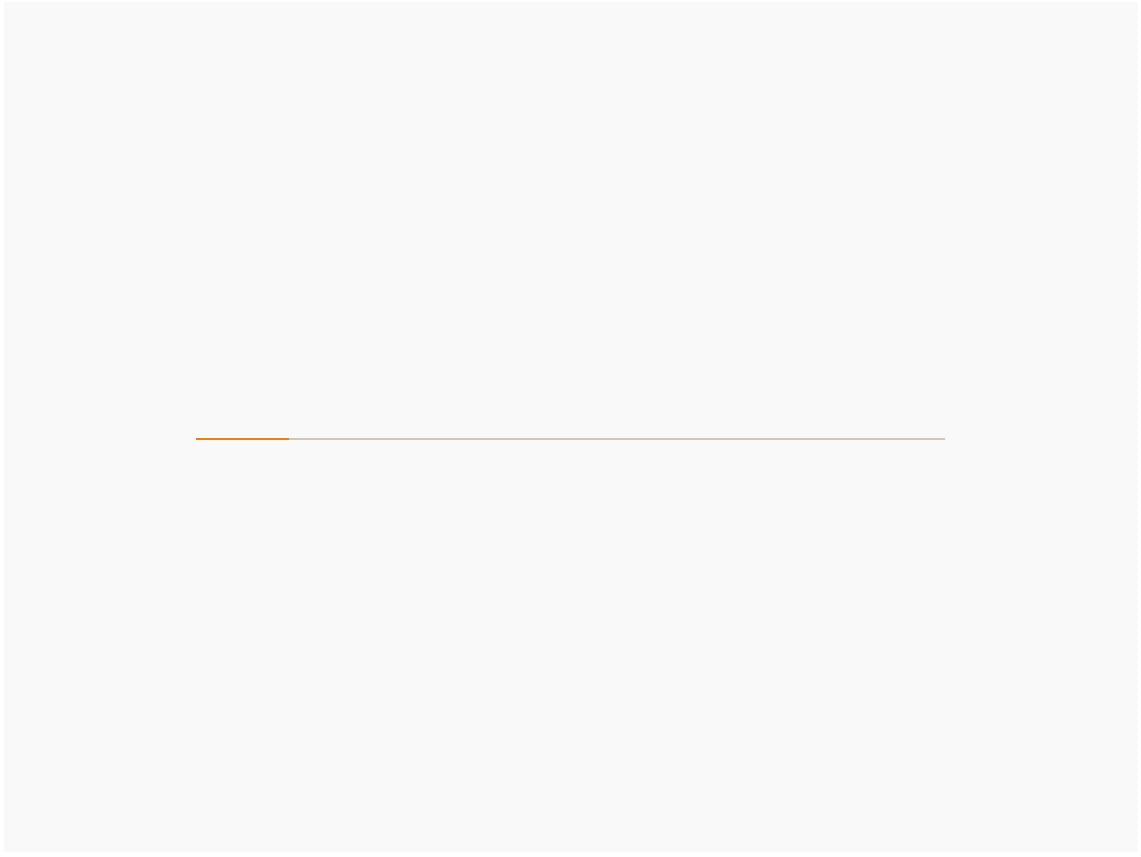
17 мая, 2025, Москва, Россия

Российский Университет Дружбы Народов

1/8



**[Цели и задачи](#br2)**



**Теоретическое введение**

Гаммирование – это наложение (снятие)

на открытые (зашифрованные) данные

криптографической гаммы, т.е.

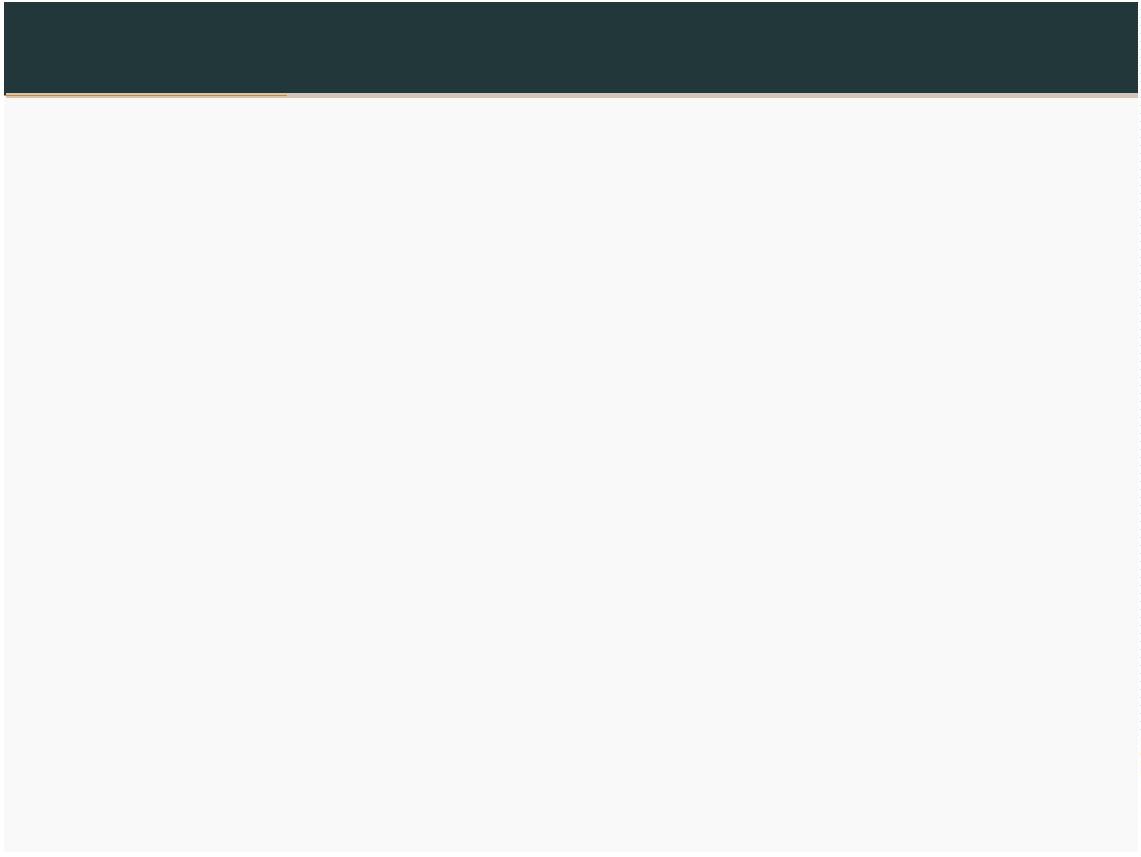
последовательности элементов данных,

вырабатываемых с помощью некоторого

криптографического алгоритма, для

получения зашифрованных (открытых)

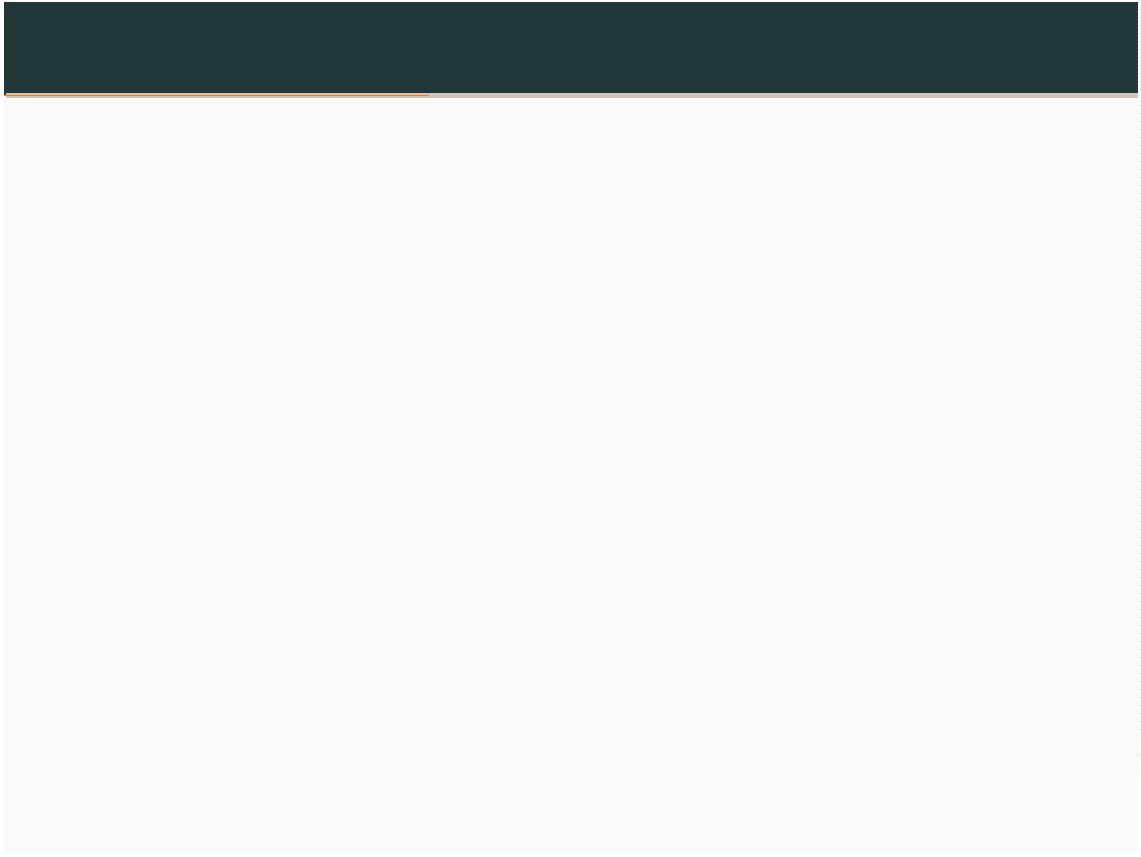
данных.



**Цель лабораторной работы**

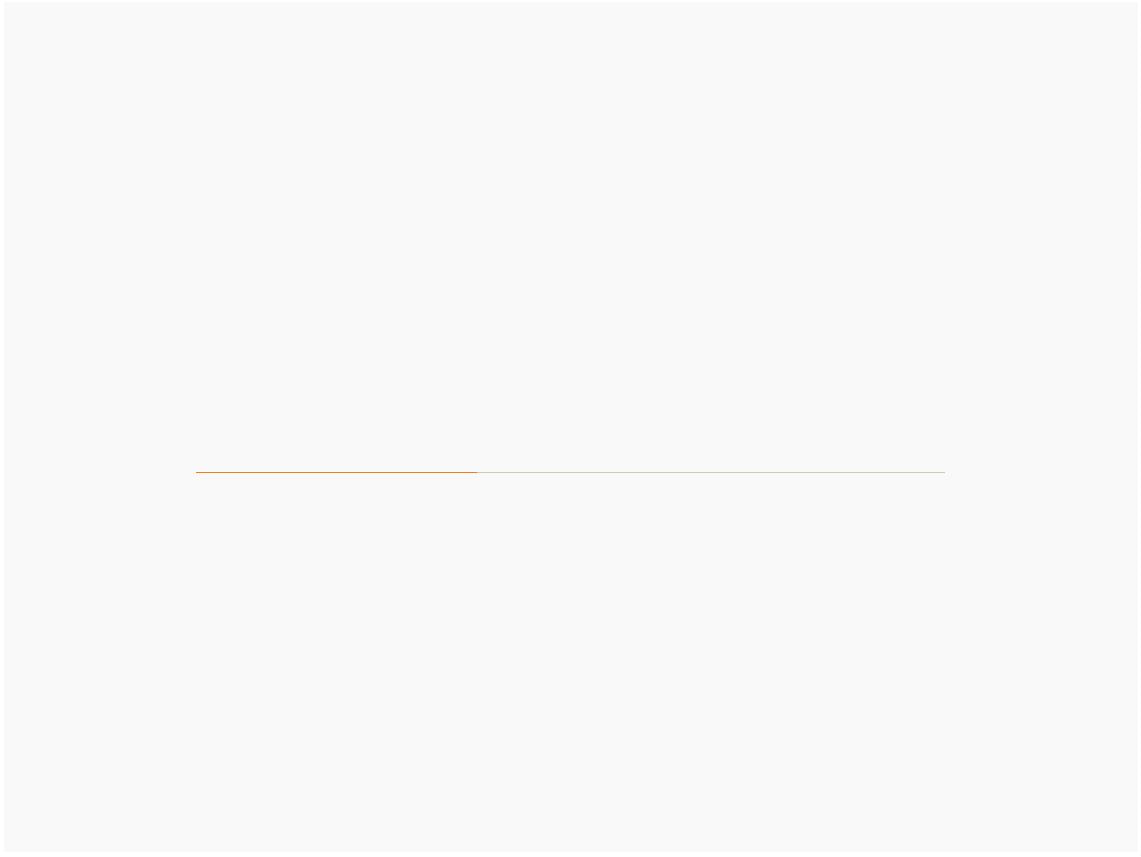
Освоить на практике применение

режима однократного гаммирования.



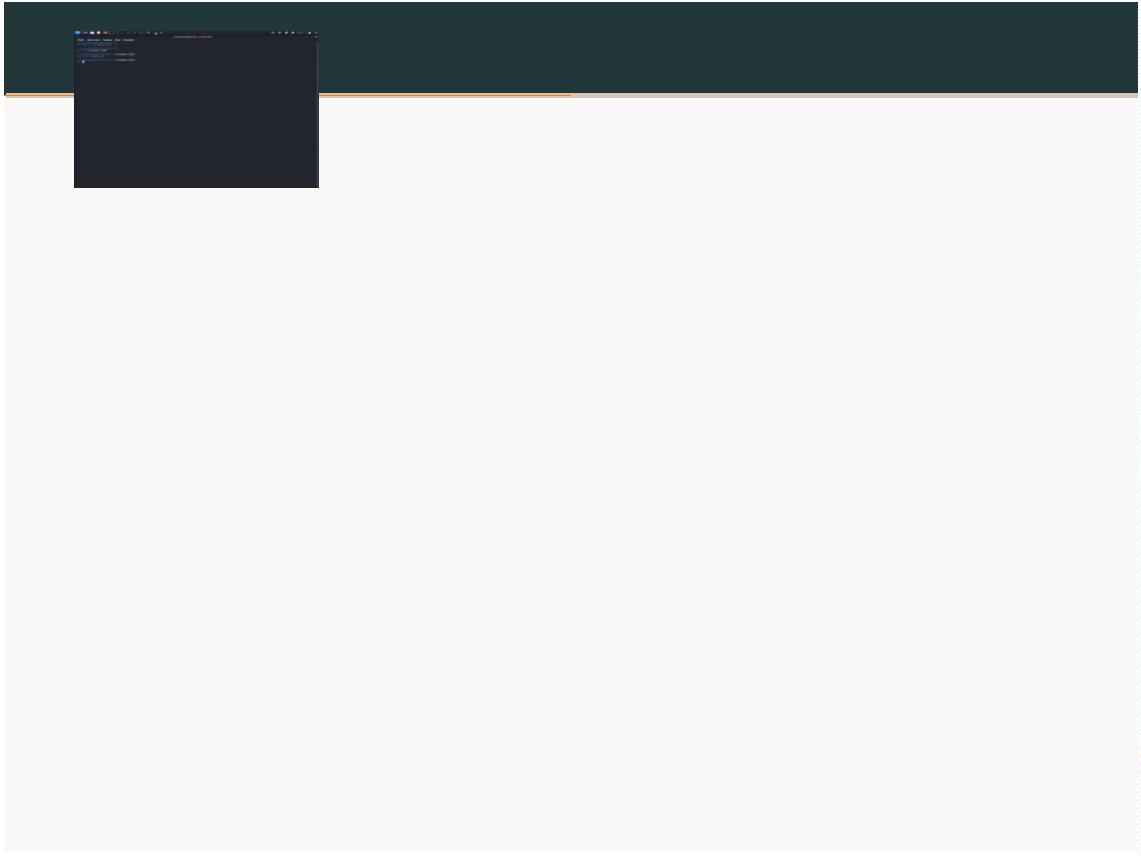
**[Выполнение лабораторной](#br5)**

**[работы](#br5)**



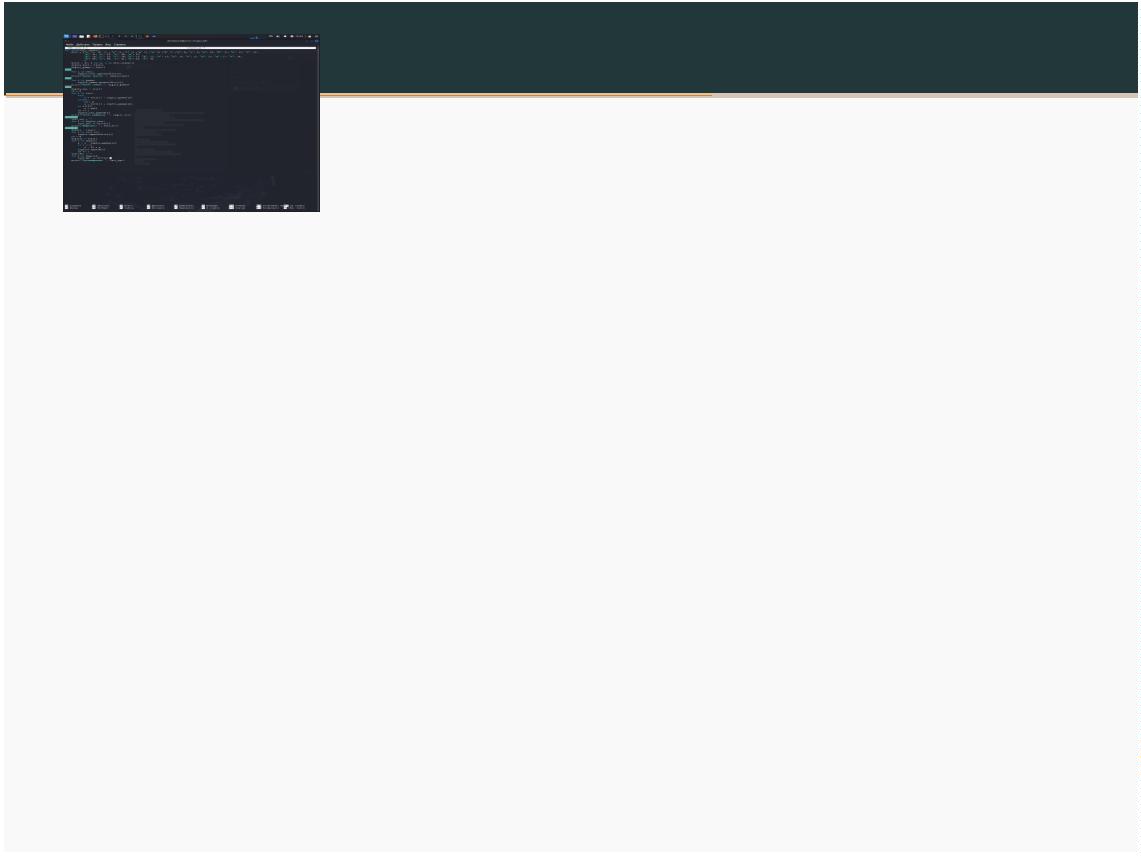
**Программа simpleid**

**Рис. 1: Создаем исполняемый файл**



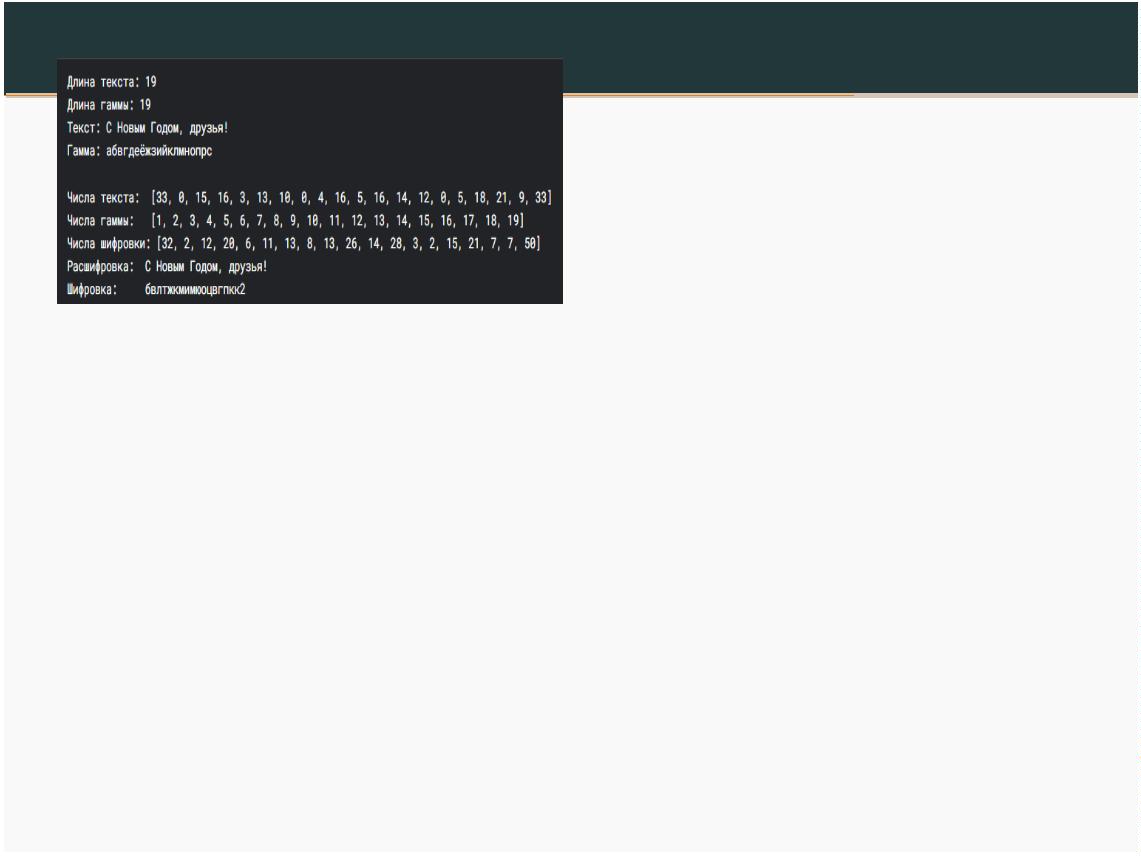
**Программа simpleid2**

**Рис. 2: Код файла**

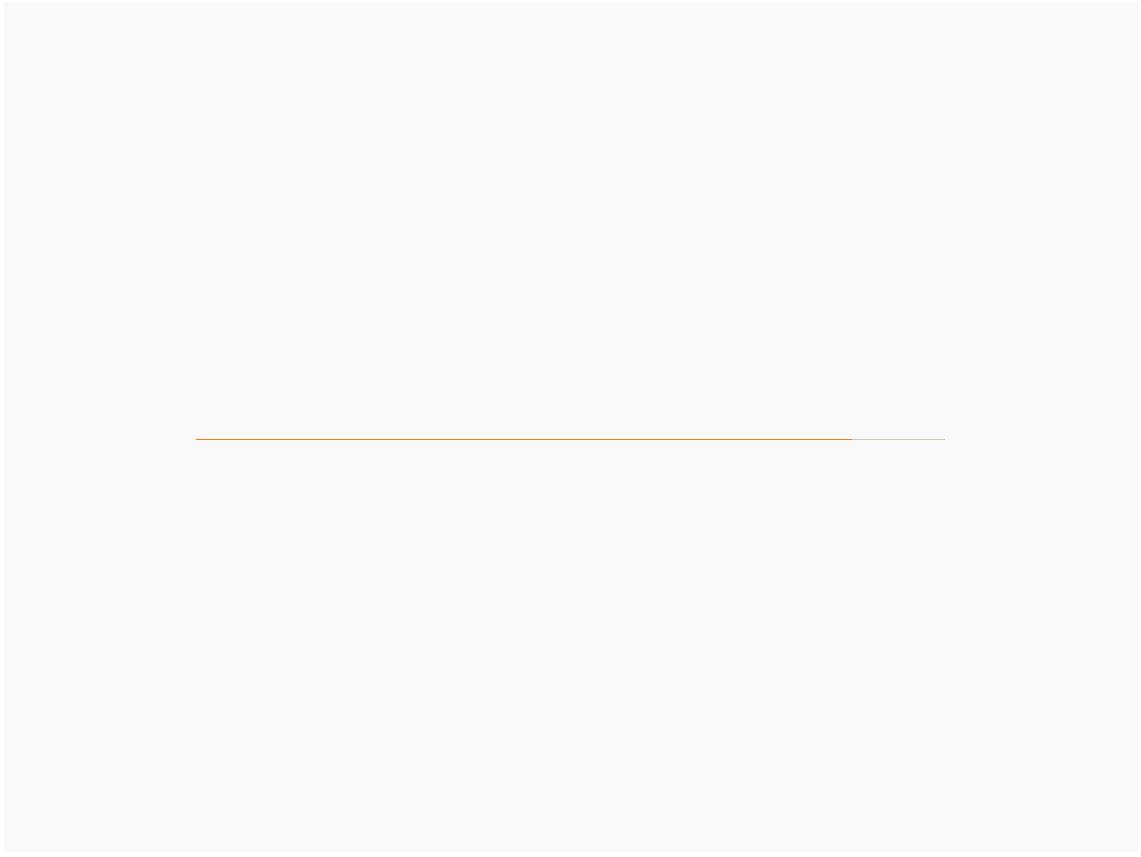


**Программа readfile**

**Рис. 3:** Выходная информация



**[Выводы](#br9)**



**Результаты выполнения лабораторной работы**

Изучили алгоритмы шифрования на

основе гаммирования

