Звіт

По Пр 2

З основ інформаційної безпеки

Денiсов Iлля

Використовуючи шифр Вернама у якого абсолютна криптографічна стійкість. Можна шифрувати повiдомлення.

Для шифрування повідомлення потрібно виконати операцію XOR для повідомлення та секретного ключа. Для того, щоб розшифрувати повідомлення, потрібно виконати операцію XOR для зашифрованого повідомлення та того ж самого секретного ключа, який використовувався для шифрування.

Висновок:

Я oзнайомився з шифром Вернама та маю уявлення як шифрувати повiдомлення за допомогою шифра Вернама.

Github-репозиторій:

<https://github.com/ideni44/security>