

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №3

Самостійно ознайомитися з блоковим алгоритмом шифрування відповідно до варіанту, номер якого співпадає з порядковим номером у списку. Програмно реалізувати зашифрування і розшифрування текстового файлу вказаним алгоритмом. На захисті коротко розповісти про алгоритм (підготувати презентацію) та продемонструвати роботу програми.

Література:

1. **Панасенко С.** *Алгоритми шифрування. Спеціальний справочник.* СПб.:БХВ-Петербург, 2009.- 576 с.
2. **Корченко О. Г.** *Прикладна криптологія : системи шифрування : підручник / О. Г. Корченко, В. П. Сіденко, Ю. О. Дрейс. – К. : ДУТ, 2014. – 448 с.*
3. **Остапов С. Е.** *Технології захисту інформації : навчальний посібник / С. Е. Остапов, С. П. Євсєєв, О. Г. Король. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2013. – 476 с.*

№ пп	Прізвище та ім'я	Алгоритм
1.	Андрушко Ярина	CAST-128
2.	Барський Андрій	FROG
3.	Гошко Маркіян	Grand Cru
4.	Кравець Назар	ICEBERG
5.	Кравець Ольга	LOKI97
6.	Ласько Маркіян	Nimbus
7.	Папіж Вікторія	RC5
8.	Плетеня Олена	SERPENT
9.	Чоп Софія	SPEED