

Лабораторная работа №2 За седьмой семестр

По дисциплине: «Современные методы защиты компьютерных систем»

Тема: «Избыточное кодирование данных в информационных системах. Итеративные коды»

Выполнила:

Студентка 4 курса

Группы ИИ-21(II)

Соболева П.С.

Проверила:

Хацкевич А. С.

Цель: приобретение практических навыков кодирования/декодирования двоичных данных при использовании итеративных кодов.

Ход работы: Вариант 2

Задание:

Варианты заданий

Таблица 5.2

Вариант	Длина информационного слова (бит), <i>k</i>	<i>K</i> ₁	k ₂	Z	Количество групп паритетов
1	16	4	4	_	2; 3
		8	2	-	2; 3
		4	2	2	2; 3; 4; 5
		2	4	2	2; 3; 4; 5
2	20	4	5	-	2; 3
		2	10	-	2; 3
		2	5	2	2; 3; 4; 5
		2	2	5	2; 3; 4; 5

Результат:

Вывод: в ходе лабораторной работы изучила кодирование/декодирование двоичных данных при использовании итеративных кодов.