МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра информатики и систем управления

Лабораторная работа №2

ОТЧЕТ

По лабораторной работе

по дисциплине

Информатика и компьютерные технологии

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Степаненко М.А.

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Комарова А.А.

22-ИВТ-3

Работа защищена «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Нижний Новгород 2023

Вар. 13

Цель работы: научиться реализовывать пошаговые блок-схемы алгоритмов.

Задание: в заданной строке заменить все цифры X их двоичными кодами. X задается пользователем.

Начало



Строка;

Цифра x



Вывод: реализована блок-схема, в ходе работы освоены навыки построения и работы с блок-схемами.

нет

Конец

да

Это последний элемент строки?

нет

Делим на 2 и в конец записываем остаток

да

X>=2?

нет

да

Элемент, встретившийся в строке, равен x?