Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Уральский федеральный университет имени

первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Физико-технологический институт

Кафедра технической физики

**Алгоритмическая модель шифрования кодом Цезаря**

ДОМАШНЯЯ РАБОТА

ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

Руководитель, к.т.н. О.Х. Каримова

Студент гр. Фт-200007 А.Н. Старков

Екатеринбург 2020

Ввод сообщения

нет

да

Цикл по сдвигу назад

i= кол-ву знаков

Ввод 1 – зашифровать

2- расшифровать

Сдвиг знаков вперед на введённое значение

Цикл по сдвигу вперед

i= кол-ву знаков

Введено 1

Ввод сдвига

Создание массива значений

Вывод полученного сообщения

Сдвиг знаков назад на введённое значение