Департамент профессионального образования Томской области

Областное государственное бюджетное профессиональное  
 образовательное учреждение среднего профессионального образование  
**«ТОМСКИЙ ТЕХНИКУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Группа 691

Отчёт о практической работе № 1 по дисциплине  
«Основы алгоритмизации и программирования»

Студенты

« 22 » октября 2019 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Маметьев С. И.

Шевченко Р. Н.

Преподаватель

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Жабин Д. И.

Томск 2019

# Постановка задачи

Цель: найти *x* при помощи блок-схемы.

**Задача № 12**. Задумано некоторое число *x* < 100. Известны числа *k, m, n* – остатки от деления этого числа соответственно 3, 5, 7. Найти *x*.

*x* = 1

Ввод *k*, *m*, *n*

*x* < 100

Нет

Да

Вывод “Такого числа не существует!”

*x* mod 3 = *k*и

*x* mod 5 = *m*и

*x* mod 7 = *n*

*x* = *x* + 1

Нет

Да

Вывод *x*

Заключение: мы научились строить блок-схемы для нахождения числа *x*.