# **Практическое занятие №5**

*Дата*: 17.04.2023

*Тема:* ***«Операторы языка программирования С#. Условный***

***оператор. Оператор выбора. Цикл с параметром - for. Цикл -while»***

*Цель: Научиться решать задачи на C#.*

**Ход работы**

**Задание 1.**

**Условие:** Дано целое число в диапазоне 10–40, определяющее количество учебных заданий

по некоторой теме. Вывести строку-описание указанного количества заданий,

обеспечив правильное согласование числа со словами «учебное задание»,

например: 18 — «восемнадцать учебных заданий», 23 — «двадцать три учебных

задания», 31 — «тридцать одно учебное задание».

**Исходный код:**

int n = 18; // здесь можно изменить число заданий

string description;

if (n % 10 == 1 && n != 11)

{

description = $"{n} учебное задание";

}

else if (n % 10 >= 2 && n % 10 <= 4 && (n < 10 || n > 20))

{

description = $"{n} учебных задания";

}

else

{

description = $"{n} учебных заданий";

}

Console.WriteLine(description);

**Результат:**

****

****

****