# Отчетная работа по предмету «Практикум на ПК»

студента 1 курса ПМ, Абаева Георгия

## Задача 1. Дележ яблок - 2 (№2939)

## Постановка задачи

*N* школьников делят *K* яблок поровну, неделящийся остаток остается в корзинке. Сколько яблок останется в корзинке?

**Входные данные**

Программа получает на вход числа *N* и *K*.

**Выходные данные**

Программа должна вывести искомое количество яблок.

## Формализация задачи

Задано два целых числа делимое (N) и делитель (K). Вычислить остаток от деления N на K.

## Алгоритмизация

вычисления

Ввод/вывод

условия

i = 0,10,2

## Программирование

﻿// подключение библиотек

using System;

namespace Task1

{

    class Program

    {

// начало основного кода программы

        static void Main(string[] args)

        {

// N – хранит количество учащихся

            int N = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

// K – хранит количество яблок

            int K = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

// s – хранит остаток яблок в корзине

            int s = N % K;

            Console.WriteLine(s);

        }

    }

}

## Тестирование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Входные данные | Выходные данные |
|  | 10  5 | 0 |
|  | 13  5 | 3 |
|  | 5  7 | 5 |