**Государственное образовательное учреждение**

**среднего профессионально образования «Тираспольский техникум информатики и права»**

**ОТЧЁТ**

**Практическое задание №8**

по дисциплине «Разработка программных модулей»

**тема: «Ветвление. Условный оператор»**

Работу выполнил

студент группы 215

Кучеренко

Руководитель,

преподаватель

Подсекина Т.С.

Тирасполь, 2025

**Вариант 2**

**Задание** Дана цифра D (однозначное целое число) и целочисленная последовательность A. Вывести первый положительный элемент последовательности A, оканчивающийся цифрой D. Если требуемых элементов в последовательности A нет, то вывести 0.

|  |
| --- |
| static void Main(string[] args)  {  // Ввод цифры D  Console.Write("Введите цифру D (от 0 до 9): ");  int D = int.Parse(Console.ReadLine());  // Ввод последовательности A  Console.WriteLine("Введите элементы последовательности A через пробел:");  string[] input = Console.ReadLine().Split(' ');  int[] A = Array.ConvertAll(input, int.Parse);  // Поиск первого подходящего элемента  foreach (int num in A)  {  if (num > 0 && num % 10 == D)  {  Console.WriteLine("Результат: " + num);  return;  }  }  // Если не найдено  Console.WriteLine("Результат: 0");  } |

Листинг 1 – программа определения max и min числа

Ниже на рисунках 1-2 представлены тесты программы при разных входных параметрах.

Рисунок 1 – тест 1

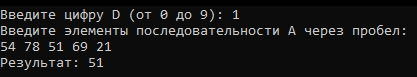
****

Рисунок 2 – тест 2

