**Задание.** Составить спецификации, словесное описание алгоритма двух программ на языке C#, таблицы тестов, программы и оттестировать их для задач

**Индивидуальные задания**

**Задачи А (задачи на вектора)**

**1.** Даны действительные вектора А(а1,а2,..,а10) и B(b1,b2,..,b10). Вычислить

 ****

**2.**Дан вектор целых чисел М(м1,м2,..,м9). Найти количество и сумму тех mi, которые делятся на 5 и не делятся на 7.

**Задачи В (задачи на матрицы)**

Необходимо выполнить заданную обработку числового двумерного массива, имеющего произвольное количество строк(*N*) и столбцов(*M*). *N* <= 7, *M* <= 5. Элементы массива должны вводиться с клавиатуры. Конец формы

|  |  |
| --- | --- |
| N | Задание |
| 1 | Получить вектор сумм чисел каждой строки |
| 2 | Вычислить вектор произведений чисел каждого столбца, удовлетворяющих условию  xi,,j  < b. Здесь *b –* произвольная величина.  |