|  |  |
| --- | --- |
| **Группа** | ИС-3-19 |
|  | номер группы |
| **Дисциплина** | Разработка кода ИС |
|  | название |
| **Преподаватель** | Криворотов П.В. |
|  | ФИО |

**Задания для самостоятельного изучения на период**

**с «01» ноября 2021 г. по «07» ноября 2021 г.**

**Сделал Дычко В.И.**

**Задание 2.**

В данном блоке кода, какое ограничение использовано и на каком элементе?

private static void Main(string[] args)

{

    Account<int> acc1 = new Account<int>(1857) { Sum = 4500 };

    Account<int> acc2 = new Account<int>(3453) { Sum = 5000 };

    Transact<Account<int>>(acc1, acc2, 900);

    Console.Read();

}

public static void Transact<T>(T acc1, T acc2, int sum) where T : Account<int>

{

    if (acc1.Sum > sum)

    {

        acc1.Sum -= sum;

        acc2.Sum += sum;

    }

    Console.WriteLine($"acc1: {acc1.Sum}   acc2: {acc2.Sum}");

}

Ответ: ограничение Transact<Account<int>>(acc1, acc2, 900);