|  |  |
| --- | --- |
| **Группа** | ИС-3-19 |
|  | номер группы |
| **Дисциплина** | Тестирование 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 3.**

Если на уровне базового класса для универсального параметра установлено ограничение, подобно ограничение как отражается на дочернем классе, в тех полях, которые используют данный параметр?

Ответ: Если на уровне базового класса для универсального параметра установлено ограничение, то подобное ограничение должно быть определено и в производных классах, которые также используют этот параметр.

**Задание 4**

Дан блок кода

class Account<T>

{

    public T Id { get; private set; }

    public Account(T \_id)

    {

        Id = \_id;

    }

}

class UniversalAccount<T> : Account<T>

{

    public UniversalAccount(T id) : base(id)

    {

    }

}

Account<string> acc1 = new Account<string>("34");

Account<int> acc3 = new UniversalAccount<int>(45);

UniversalAccount<int> acc2 = new UniversalAccount<int>(33);

Console.WriteLine(acc1.Id);

Console.WriteLine(acc2.Id);

Console.WriteLine(acc3.Id);

Обобщённый тип <int> относится к каким полям?

Ответ: к полю id и \_id