

Курс: Платформа Microsoft .NET и язык программирования C#

Встреча №6

Тема: Индексаторы.

Самостоятельная работа

Задание 1. В C # индексация начинается с нуля, но в некоторых языках программирования это не так. Например, в Turbo Pascal индексация массива начинается с 1. Напишите класс `RangeOfArray`, который позволяет работать с массивом такого типа, в котором индексный диапазон устанавливается пользователем. Например, в диапазоне от 6 до 10, или от -9 до 15.

Задание 2.

Разработать класс `Person`, который представляет человека, и класс `People`, который представляет группу людей. Реализовать индексатор, который позволит работать с объектом `People` как с набором объектов `Person`.