

КУРС: «ПЛАТФОРМА MICROSOFT .NET ТА МОВА ПРОГРАМУВАННЯ C#»

Тема: Перевантаження операторів.
Індексатори і властивості

Модуль 5

Завдання 1

В одному з попередніх практичних завдань ви створювали клас «Журнал». Додайте до вже створеного класу інформацію про кількість працівників. Виконайте навантаження + (для збільшення кількості працівників на вказану кількість), — (для зменшення кількості працівників на вказану кількість), == (перевірка на рівність кількості працівників), < i > (перевірка на меншу чи більшу кількість працівників), != i Equals. Використовуйте механізм властивостей полів класу.

Завдання 2

В одному з попередніх практичних завдань ви створювали клас «Магазин». Додайте до вже створеного класу інформацію про площу магазину. Виконайте навантаження + (для збільшення площі магазину на вказаний розмір), — (для зменшення площі магазину на вказаний розмір), == (перевірка на рівність площ магазинів), < i > (перевірка магазинів менших або більших за площею), != i Equals. Використовуйте механізм властивостей полів класу.

Завдання 3

Створіть додаток «Список книг до прочитання». Додаток має дозволяти додавати книги до списку, видаляти книги зі списку, перевіряти чи є книга у списку, і т.д. Використуйте механізм властивостей, навантаження операторів, індексаторів.