**021-Потоки**

**Дз**

Завдання 1

Використовуючи Visual Studio 2010 створіть проект за шаблоном Console Application.

Напишіть програму, в якій метод буде викликатися рекурсивно. Кожен новий виклик методу виконується в окремому потоці.

Завдання 2

Вивчіть основні конструкції і поняття, розглянуті на уроці.

Завдання 3

Зайдіть на сайт MSDN.

Використовуючи пошукові механізми MSDN, знайдіть самостійно опис теми по кожному прикладу, який був розглянутий на уроці, так, як це представлено нижче, в розділі «Рекомендовані ресурси», опису даного уроку. Збережіть посилання і дайте їм короткий опис.

**Рекомендовані ресурси**

MSDN: Потоки і робота з потоками

http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/6kac2kdh.aspx

MSDN: Клас Thread

http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/system.threading.thread.aspx

MSDN: Оператор lock (Довідник по C #)

http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/c5kehkcz.aspx#Y491