**Управляющие инструкции**

//УО – условные операторы

В яз. C# реализованы следующие управл. инструкции:

1. If
2. switch
3. while
4. do while
5. for
6. goto
7. Exception

Условный оператор работает точно так же как и в других ЯП.

У оператора if есть обычная (вместе с else) и упрощённая форма (без else).

УО м.б. вложенные.

Оператор switch выполняет проверку некоторого выражения.

Задание:

1. Написать программу, которая выводит последовательность чисел Фибоначи, количество чисел в последовательности вводиться пользователем, но не менее 5.

3 версии программы.

1. Напишите программу в которой пользователю предлагается ввести название дня недели, по введённом названию, программа опред. Номер дня в неделе, если пользов. Вводит неправельное название дня, программа выводит сообщение что такого дня нет

Реализов. 2 верссии 1) На основе вложенных условиях; 2) switch