

Домашнее задание: Перегрузка операторов.

Создайте класс `myTime`, который будет содержать информацию о времени (часы(0-24), минуты(0-60), секунды(0-60)). Класс должен иметь сеттеры, геттеры, конструкторы. С помощью механизма перегрузки операторов, определите операции:

a	оператор	b	результат
<code>myTime</code>	<code>+</code>	<code>myTime</code>	<code>myTime</code>
<code>myTime</code>	<code>+</code>	<code>int</code>	<code>myTime</code>
<code>myTime</code>	<code>-</code>	<code>myTime</code>	<code>myTime</code>
<code>myTime</code>	<code>-</code>	<code>Int</code>	<code>myTime</code>
<code>myTime</code>	<code>++</code>	<code>-</code>	<code>myTime</code>
<code>myTime</code>	<code>--</code>	<code>-</code>	<code>myTime</code>
<code>myTime</code>	<code><</code>	<code>myTime</code>	<code>bool</code>
<code>myTime</code>	<code>></code>	<code>myTime</code>	<code>bool</code>
<code>myTime</code>	<code><=</code>	<code>myTime</code>	<code>bool</code>
<code>myTime</code>	<code>>=</code>	<code>myTime</code>	<code>bool</code>
<code>myTime</code>	<code>==</code>	<code>myTime</code>	<code>bool</code>
<code>myTime</code>	<code>!=</code>	<code>myTime</code>	<code>bool</code>