

РАБОЧИЙ ЛИСТ ЦИКЛЫ В С. ДВИЖЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ БЕСКОНЕЧНОГО ЦИКЛА. СЧЕТЧИКИ

1. Основной вопрос урока:

1.1. Цель урока: _____

1.2. Запишите количество повторений цикла во втором столбце:

<pre>int i = 0; while (i <= 10) { setMotor (motor1, 50); setMotor (motor2, 50 + i); wait1Msec (1000); i = i + 5; }</pre>	<p>_____</p>
<pre>while (1) { setMotor (motor1, 50); setMotor (motor2, 50); wait1Msec (1000); }</pre>	<p>_____</p>

```
while (0)
{
    setMotor (motor1, 50);
    setMotor (motor2, 50);
    wait1Msec (1000);
}
```

2. Эксперимент:

2.1. Выполните проверку наличия следующих пунктов:

1. Блок управления включен	
2. Все моторы подключены проводами	
3. Блок управления инициализирован с помощью VEXos Utility	

2.2. Реализуйте программу, подобрав недостающие значения счетчика, начальной скорости мотора и времени работы двигателя:

```
task main()
{
    int i = 0;
    while (i <= ____ )
    {
        setMotor (motor1, ____ );
        setMotor (motor2, ____ + i );
        wait1Msec ( ____ );
        i = i + ____ ;
    }
}
```

3. Выводы:

3.1. Чему вы научились на этом занятии?
