**Задание для 9 класса.**

В предыдущей лабораторной работе вам необходимо было закрасить клетки в соответствии с предлагаемым набором правил, но интересно было бы вычислить общее количество этих клеток. Для этого в наборе Кумира есть возможность работать с переменными, включая вычисления и вывод значения в текстовое окно:

**Вещ** L=0 - здесь описана вещественная переменная L, которой присвоено значение 0.

L:=L+2 - здесь значение переменной L увеличено на 2

**Вывод** “L=”, L - здесь в текстовое окно будет выведено: L=2.

|  |  |
| --- | --- |
| В данной программе вычисляется расстояния от текущего положения робота до ближайшей преграды сверху:  Вам необходимо ДОБАВИТЬ к вашей лабораторной работе, сделанной на прошлом уроке, подсчет и вывод количества закрашенных клеток. Текст дополненного таким образом задания (по вариантам) вышлите в адрес:LEOMTL@MAIL.RU | **использовать** **Робот**  **алг**  **нач**  **.** **вещ** *L*=**0**  **.** **нц** **пока** **сверху свободно**  **.** **.** *L***:=***L*+**1**  **.** **.** **вверх**  **.** **кц**  **.** **вывод** **"L="**,*L*  **кон** |

Тексты заданий размещены на моей страничке: https://smtl.ru/LEO

**Задание для 10-11 классы.**

Подготовка к тестированию/экзамену с помощью генератора тестов ЕГЭ на сайте kpolyakov.spb.ru.