

Всероссийская олимпиада школьников
по Технологии
Практический тур

Муниципальный этап

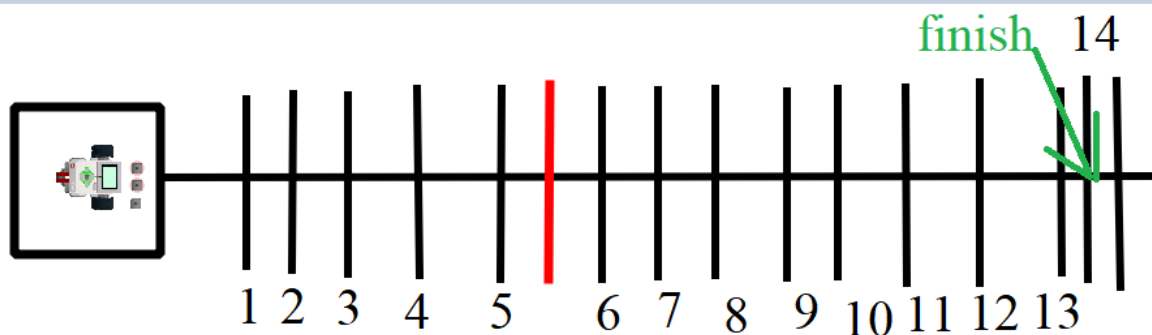
7-8 класс

Задание

Робот выдвигается из зоны старта и движется до красной линии, где должен совершить остановку на 2 секунды. После остановки он проезжает $2n-1$ перекрестков и финиширует, где n - количество перекрестков до красной линии. Красная линия перекрестком не считается.

Пример:

В данном случае до красной линии 5 перекрестков, а значит, что финишный $5*3-1 = 14$



Система оценивания выполнения практического задания:

5 баллов - Робот выехал из зоны старта (проекция робота полностью пересекла зону)

10 баллов - Робот остановился на красной линии (проекция робота находится над красной линией)

20 баллов - Робот финишировал на необходимом перекрестке (проекция робота находится над верным перекрестком под номером $3n-1$)