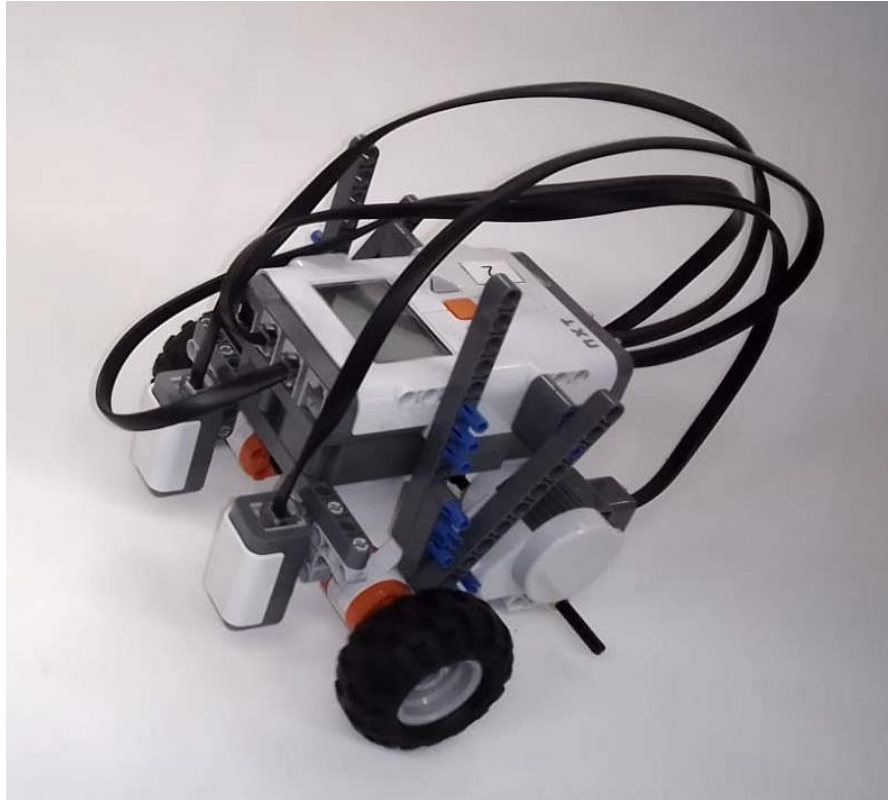


ИСКАТЕЛЬ



Робот предназначен для следования по черной линии. Робот представляет собой двухмоторную тележку с колесной базой 180 мм. Робот оснащен двумя датчиками освещенности. Если показания датчиков одинаковы, Искатель едет вперед. Если показания разные, то отклоняется в сторону того датчика, у которого больше освещенность. Чем больше разница показаний, тем быстрее робот поворачивается для возвращения на линию. Перед началом работы можно настроить скорость робота и коэффициент пропорциональности. Программа написана в среде OpenRoberta.

ПРОГРАММА

