

Робот, специально созданный для решения задачи два «Обмен» из конструктора LEGO MINDSTORMS EV3. В работе используется два датчика цвета, ультразвуковой датчик расстояния. В шасси робота установлены два средних мотора, а ещё один используется в манипуляторе робота. Ультразвуковой датчик расстояния используется для того, чтобы точно подъехать к банке и мягко схватить её. Робот движется по линии и переставляет банки на соответствующие зоны с противоположной стороны.