

Робот должен переместиться от одного края бассейна до другого, развернуться и вернуться назад, не касаясь стенок.

Перемещение до упора, определение угла положения робота, разворот и перемещение до упора.

Робот перемещается вперёд до противоположного борта, касаясь кнопкой, отплывает от борта и выполняет разворот против часовой стрелки, определив нужный угол, заканчивает разворот и перемещается до противоположного борта, касаясь кнопкой, останавливается.