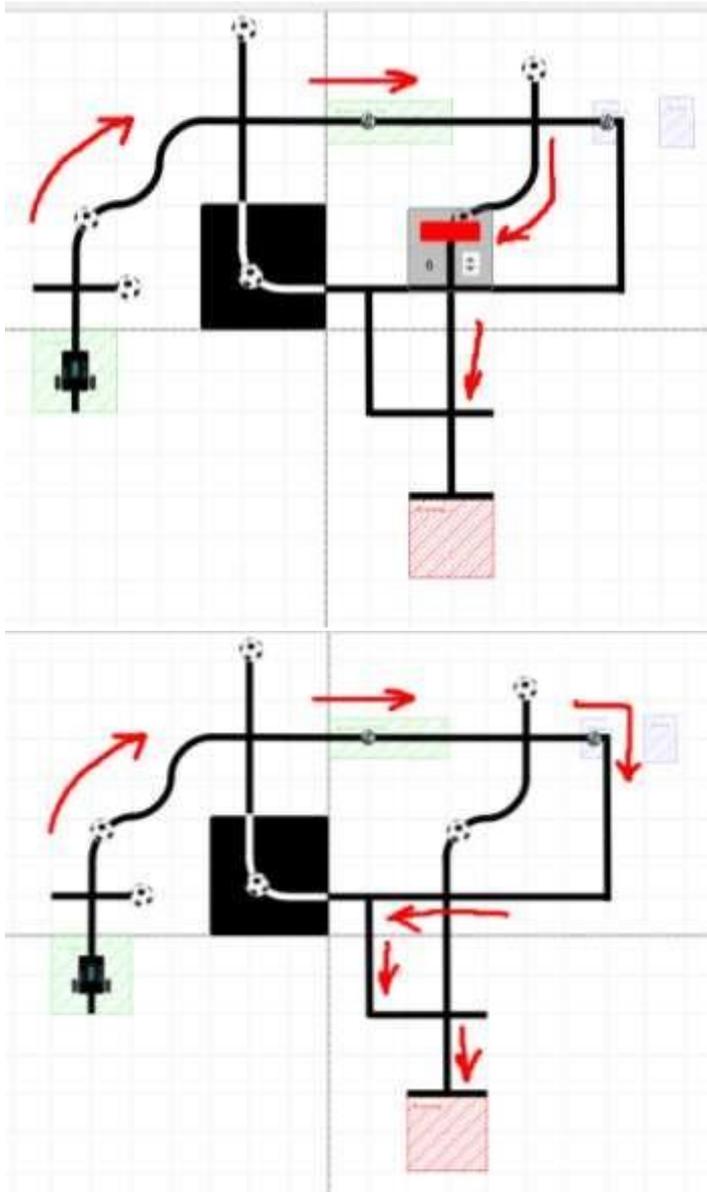


Роботу надо преодолеть трассу от зоны старта до зоны финиша, двигаясь по заданной траектории.

Разрешено покидать линию для объезда кегли в зеленой зоне и при перемещении кегли в синих зонах.

При движении робот, должен выполнить следующие задачи:

1. Сбить мячи (предметы), расположенные на трассе.
2. объехать кеглю, расположенную в зеленой зоне.
3. Переместить кеглю из синей зоны 1 в зону 2.
4. Остановиться в зоне финиша. Примеры траектории:



Шифр _____

Карта контроля

п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри
1.	Робот сбил мячи (предметы), расположенные на пути движения робота (2 за каждый мяч)	4	
2.	Робот сбил мячи (предметы), расположенные сбоку на перекрестках (3 за каждый мяч)	9	
3.	Робот объехал кеглю 1, расположенную в зеленой зоне	5	
4.	Кегля 2 не касается ни одной синей зоны и полностью расположена в зоне 2 – 5 баллов (Кегля 2 частично расположена в зоне 2 – 2 балла)	5 баллов условие выполнено, 2 б частично	
5.	Робот остановился. Проекция робота полностью находится в зоне Финиш. – 12 баллов. (Проекция робота частично находится в зоне Финиш – 8 баллов)	12 условие выполнено, 8 баллов частично	
	Максимальный балл	35	

Председатель:**Члены жюри:**