

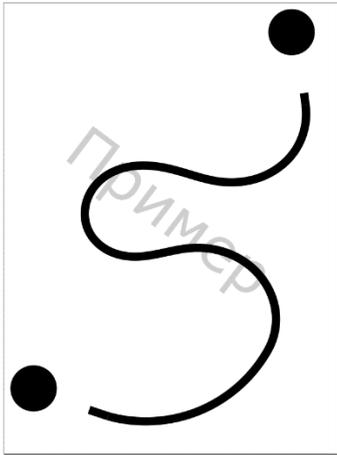
Робототехника

Вам будет предложено 3 задания:

Задание 1. Сборка электрической схемы, два варианта: сборка на беспаячной макетной плате или пайка электрической схемы на макетной плате.

Задание 2. Программирование робота для езды по линии до препятствия, два варианта: программирование Mbot или программирование Arduino-робота.

Пример поля для прохождения испытания:



Задание 3. Дистанционное управление роботом для выполнения заданий в лабиринте. Необходимо проехать по лабиринту и закатить два шарика в лунки. Каждый шарик в определенную лунку (по цветам).

Пример лабиринта для прохождения испытания:

