

Наша команда называется «Россия» и в ней два участника. Мы сделали робота под названием «Пельмень». Наш робот участвует в соревновании «Гонки шагающих роботов». Он способен шагать благодаря моторам и различным механизмам, а сбивать банки благодаря моторам и нашей кирке. С помощью первого датчика расстояния он едет ровно вдоль стенки, а с помощью второго датчика который закреплён спереди, робот определяет расстояние до следующей стенки. Оно должно быть не меньше пяти сантиметров, чтобы наша программа для робота работала. Когда наш робот проходит пять сантиметров, он сбивает банку и поворачивает в заданную по программе сторону. Это повторяется пять раз и после этого робот едет по прямой линии.