

Училище по роботика
"Robopartans"

Варна, 23 ноември 2024

Сертификат L10010



Роботика с LEGO

Ниво 1.0 - "Приключение в космоса"

Борис Иванов Марков

В нивото се изграждат различни конструкции на работи. Управяват се моторите така, че роботите да извършват прецизни завой около „земята“ и „луната“. Преодоляваме различни препятствия след като се блъснем в тях благодарение на сензора за допир. С помощта на сензора за разстояние роботът се движи без да се блъска в заобикалящите го препятствия. Достигаем до понятията цикъл, градуси, среден мотор. Накрая роботите могат да изпълняват едновременно две различни неща - докато изпълняват мисии върху специално изградено поле, третият двигател разчиства засечени обекти.

Преподавател:

Петко Качиков

Ранг:



Този сертификат е с номер L10010. Проверете неговата оригиналност на
www.robopartans.com