

Училище по роботика "Robopartans"

Петрич, 13 март 2024

Сертификат L1000Y



Роботика с LEGO

Ниво 1.0 - "Приключение в космоса"

Марина Владимирова Димитрова

В нивото се изграждат различни конструкции на роботи. 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. Достигаме 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:
Светлозар Цонев

Ранг:



Този сертификат е с номер L1000Y. Проверете неговата оригиналност на
www.robopartans.com