Училище по роботика
"Robopartans"

Бургас, 15 юли 2021

Сертификат L10X0I

Роботика с LEGO

Ниво 1.0 - “Приключение в космоса”

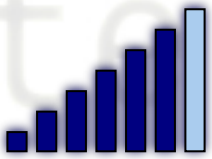
Неда Георгиева

В нивото се изграждат различни конструкции на роботи. Управляват се моторите така, че роботите да извършват прецизни завои 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:

Алекс Бучков

Ранг:



Този сертификат е с номер L10X0I. Проверете неговата оригиналност на
www.robopartans.com