

Училище по роботика

"Robopartans"

Варна, 26 юли 2023

Сертификат L10L0R



Роботика с LEGO

Ниво 1.0 - "Приключение в космоса"

Ясен Тодоров Йоновски

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.

Ранг:

Преподавател:

Станислава Златева

Владимир Василев



Този сертификат е с номер L10L0R. Проверете неговата оригиналност на

www.robopartans.com