

Училище по роботика "Robopartans"

Сандански, 10 август 2026

Сертификат L10R0Z



Роботика с LEGO

Ниво 1.0 - "Приключение в космоса"

Ерик Димитров Атанасов

В нивото се изграждат различни конструкции на роботи. Управяват 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. Достигахме 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:
Атанас Костадинов



Този сертификат е с номер L10R0Z. Проверете неговата оригиналност на
www.robopartans.com