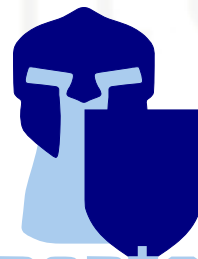


Училище по роботика

"Robopartans"

, 4 August 2022

Сертификат L1500L



Robopartans

Роботика с LEGO

Ниво 1.5 - "Шпионски игри"

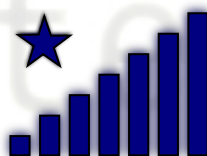
Мартин Ангелов Славчев

Изграждат се множество работи с вериги и се запознаваме с физическите понятия инерция и център на тежестта. Изучават се възможностите на зъбните колела, тяхната употреба и основни конструкции, в които могат да бъдат включени. В програмирането се въвежда новото понятие за „условие“. Роботите започват да стават по-умни, като могат самостоятелно да вземат сложни решения. Въвежда се сензорът за светлина, който роботите използват, за да разпознават цветовете на търсените от тях обекти. Роботите могат да спират на черна линия и да следват маршрут, отбелязан с цветна линия на пода. Най-сложната мисия на шпионина в края на нивото е да се превърне в сумист и да победи всеки друг робот на ринга.

Преподавател:

Янко Антонов

Ранг:



Този сертификат е с номер L1500L. Проверете неговата оригиналност на

www.robopartans.com