EDUTORIJ

Nastavnička priprema

Lego Spike robot dostavljač

Osnovni podaci

ID: 4451495

Jezik: hrvatski - standardni

Materijal je recenziran: Ne

Status: Gotov materijal

Opis: Lego Spike setovi; Spike app – senzori boje i ultrazvuk, blokovno kodiranje.

Kategorija:

Obrazovni sadržaji-> Osnovne škole-> 7. razred-> Informatika-> B. Računalno razmišljanje i programiranje-> B.7.1 razvija algoritme za rješavanje različitih problema koristeći se nekim programskim jezikom pri čemu se koristi prikladnim strukturama i tipovima podataka

Doprinositelji

Ime: Valentina Blašković
Uloga: Osobe ili ustanove koje objavljuju materijal
Autor: Ne
Registrirani korisnik: Da

Ime: Valentina Blašković
Uloga: autor
Autor: Da
Registrirani korisnik: Da

Edukacijski podaci

Vrsta: Priprema za nastavni sat

Kome je materijal namijenjen: učiteljima i nastavnicima

Znanja koja će učenici steći: Učenik programira Spike robota da prepozna boje i izbjegne prepreke kako bi dostavio ‘paket’.

Tehnički podaci

Pristup i licenciranje

Plaćanje: ne

Uvjeti iskorištavanja materijala: Imenovanje (CC BY)

Način pristupa: Potreban login na repozitorij

Namjena pripreme

Opis aktivnosti: Timski sastave bazu robota.
Aktivnost: Sastavi robot

Opis aktivnosti: Testiraju očitanja boja.
Aktivnost: Kalibriraj boju

Opis aktivnosti: Kombiniraju uvjete i petlje.
Aktivnost: Napiši program

Opis aktivnosti: Robot izvršava zadatak.
Aktivnost: Demo dostava