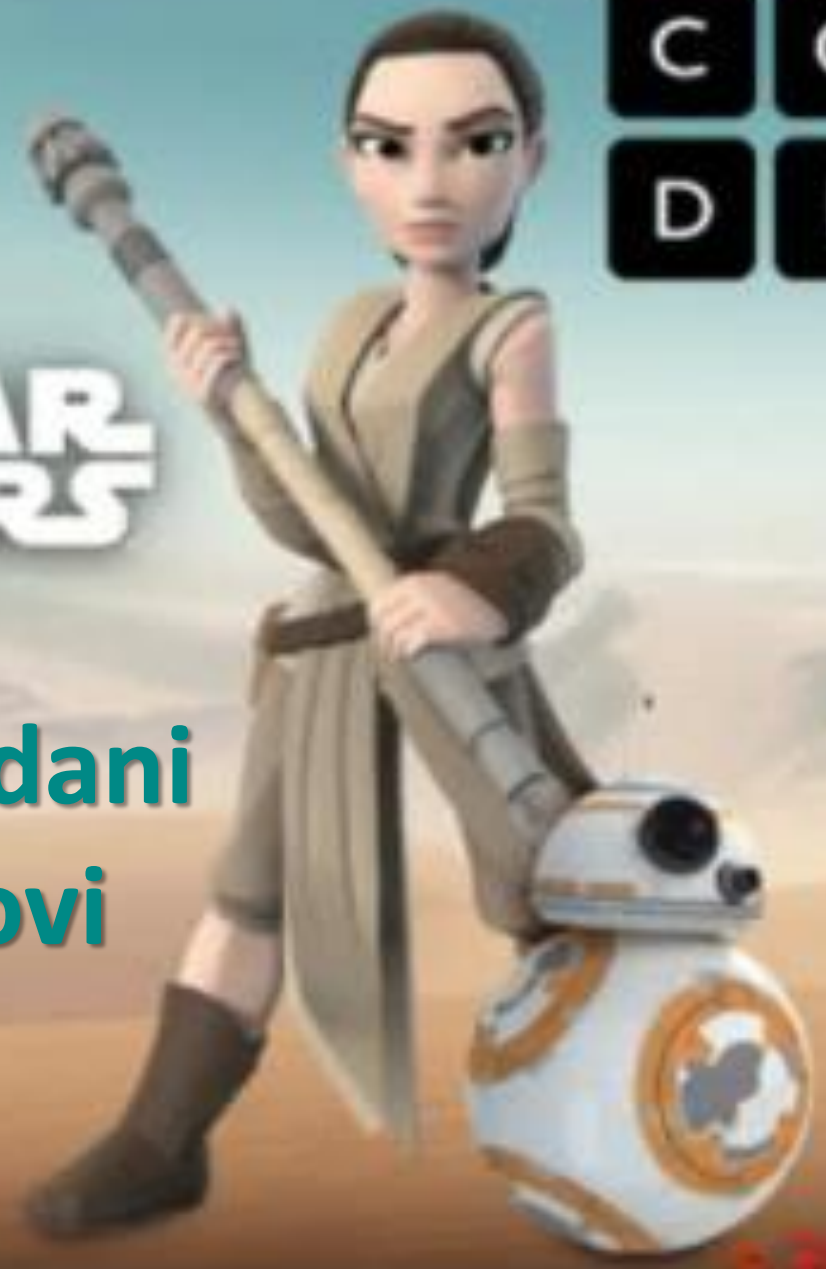


C O
D E

STAR
WARS

Zvezdani
ratovi

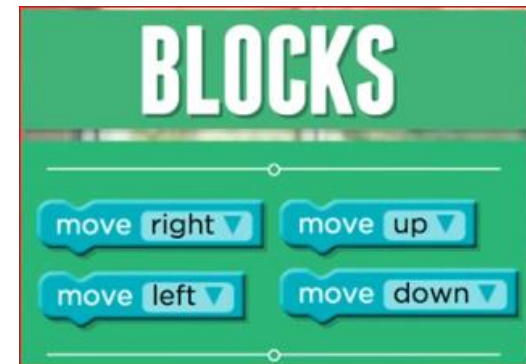


© Disney


„Sila se budi“

Izgradnja galaksije pomoću koda.

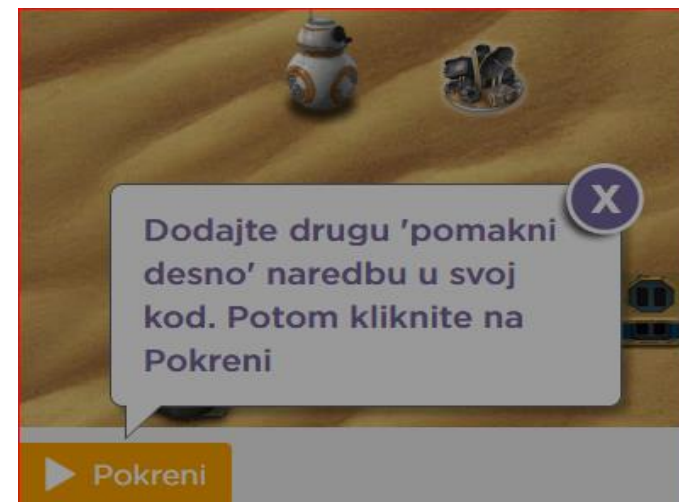
- Uz igricu Ratovi zvijezda možete ponoviti osnovne koncepte programiranja.
- Programiranje je tekstualno, a povlačenjem blokova pišu se naredbe.
- Na početku možete raditi s Ray koji programira BB-8 da se kreće i **skuplja dijelove otpada**.
- BB-8 je sferni droid. Sve što on radi i svaki njegov pokret kontroliran je softverom.
- **Pa programirajmo zajedno njegove pokrete.**
- <https://www.youtube.com/watch?v=vNjiHkQQI6A>



Upoznajmo ekran

- Ekran je podijeljen na 3 dijela:
- **Lijevi dio** – prostor za igru gdje će se kod izvršavati
- **Srednji dio** – alatna traka i svaki od blokova je naredba koju BB-8 razumije.
- **Desni dio** – bijelo područje = **radna površina** na kojoj **stvaramo naš program** 
- Primjer: povučete li blok IDI-LIJEVO, BB-8 se pomiče lijevo za jedan korak.

- Klikom na gumb **POKRENI** (ili **RUN**)
- BB-8 će izvršiti sve naredbe onim redom kako su poredane (odozgora prema dolje).
- **BRISANJE BLOKA** – samo ga treba odvući u alatnu traku (nazad, u središnji dio)
- **UPUTE** - zatrebaju li Vam upute, nalaze se u lijevom dijelu ekrana.



ZAPOČNIMO ZAJEDNO

1. nivo

C O
D E

Zvezdani ratovi: Izgradnja galaksije pomoću koda 1 Završih sve



"Treba nam taj metalni otpad 🗑️. BB-8, možeš li pokupiti?"


Blokovi	Radna površina:
pomakni gore	pri pokretanju
pomakni dolje	pomakni desno
pomakni lijevo	pomakni desno
pomakni desno	

▶ Pokreni



 Pokreni



"Trebamo više otpadnog metala .

Blokovi

Radr

pomakni gore ▼

pomakni dolje ▼

pomakni lijevo ▼

pomakni desno ▼

pri pokretanju

pomakni desno ▼

pomakni desno ▼

pomakni dolje ▼

pomakni dolje ▼

3. nivo

C OD EZvezdani ratovi: Izgradnja galaksije pomoću koda3



"Požuri BB-8."

Blokovi

Radna površina:

- pomakni gore
- pomakni dolje
- pomakni lijevo
- pomakni desno

pri pokretanju

- pomakni desno
- pomakni desno
- pomakni lijevo
- pomakni gore

Pokreni

4. nivo

C O
D E

Zvezdani ratovi: Izgradnja galaksije pomoću koda

● ● ● 4 ● ● ● ● ● ●



Pokreni

"Čuvaj se bandita 🖖!"

Blokovi	Radr
pomakni gore ▾	pri pokretanju
pomakni dolje ▾	pomakni dolje ▾
pomakni lijevo ▾	pomakni lijevo ▾
pomakni lijevo ▾	pomakni lijevo ▾
pomakni desno ▾	pomakni dolje ▾
	pomakni lijevo ▾
	pomakni dolje ▾
	pomakni lijevo ▾

5. nivo

C O
D E

Zvezdani ratovi: Izgradnja galaksije pomoću koda ●●●●● 5 ●●●●●



Pokreni ▶

"Ovisi o tebi, BB-8!"

Blokovi	Rad
pomakni gore ▼	pri pokretanju
pomakni dolje ▼	pomakni desno ▼
pomakni lijevo ▼	pomakni desno ▼
pomakni desno ▼	pomakni dolje ▼
	pomakni dolje ▼
	pomakni dolje ▼
	pomakni lijevo ▼

6. nivo

C OD E Zvezdani ratovi: Izgradnja galaksije pomoću koda 6 Završih svoj Sat Kodiranja Prijava



Pokreni

"Trebamo još 4 komada metala 🪙. Možeš li ih pronaći?"

Blokovi Radna površina: Počni ispočetka Pokaži kôd

pomakni gore ▼

pomakni dolje ▼

pomakni lijevo ▼

pomakni desno ▼

pri pokretanju

pomakni dolje ▼

pomakni dolje ▼

pomakni gore ▼

pomakni desno ▼

pomakni desno ▼

pomakni gore ▼

pomakni dolje ▼

pomakni desno ▼

Hrvatski ▼ Pravila privatnosti | Autorska prava | Više >