

UČNI LIST – algoritmi in ukazi

1. Čebelica se je odpravila do rožice. Do katere rožice bo prišla, če bo sledila korakom poti, ki je zapisana spodaj?

a) Bo čebelica prišla do rdeče ali vijolične rožice po tej poti:



Ukazi:



naravnost



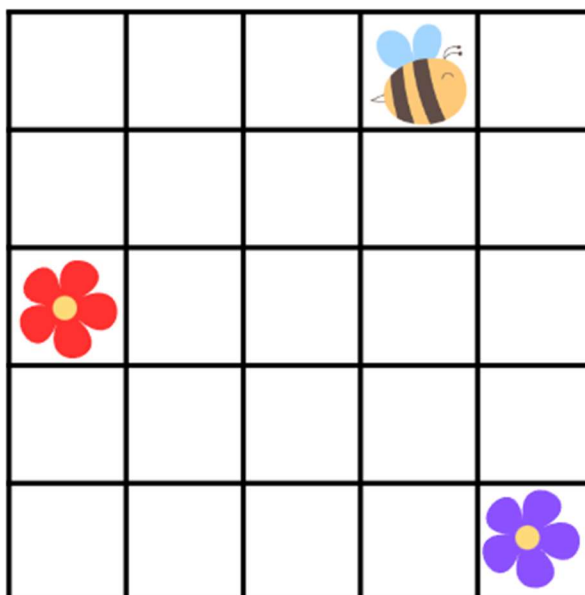
desno



levo

Odgovor:

Čebelica pride do vijolične rožice.

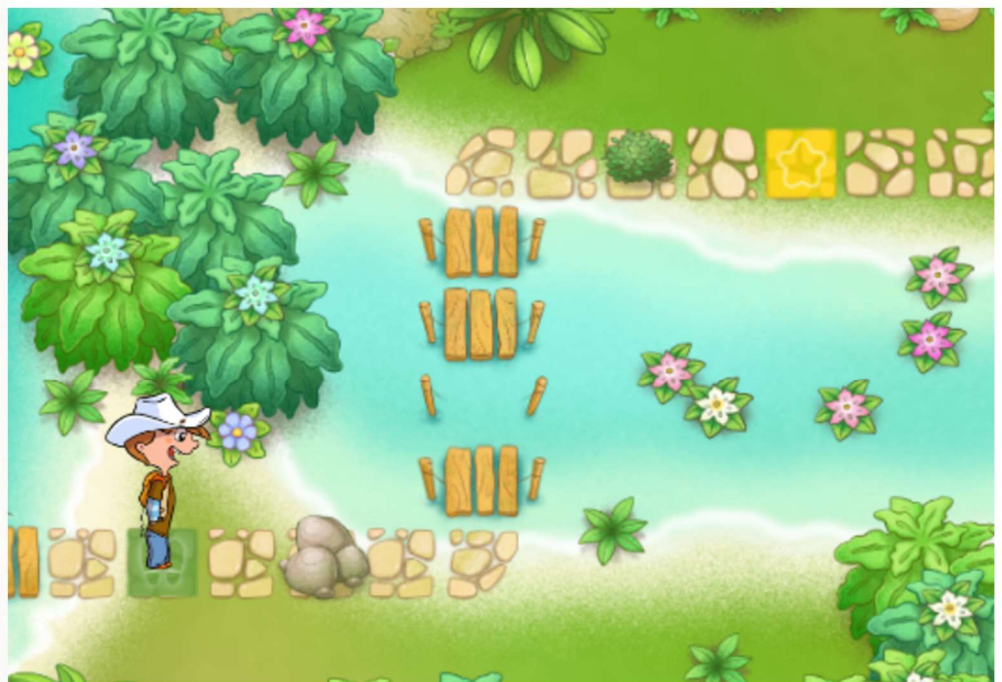
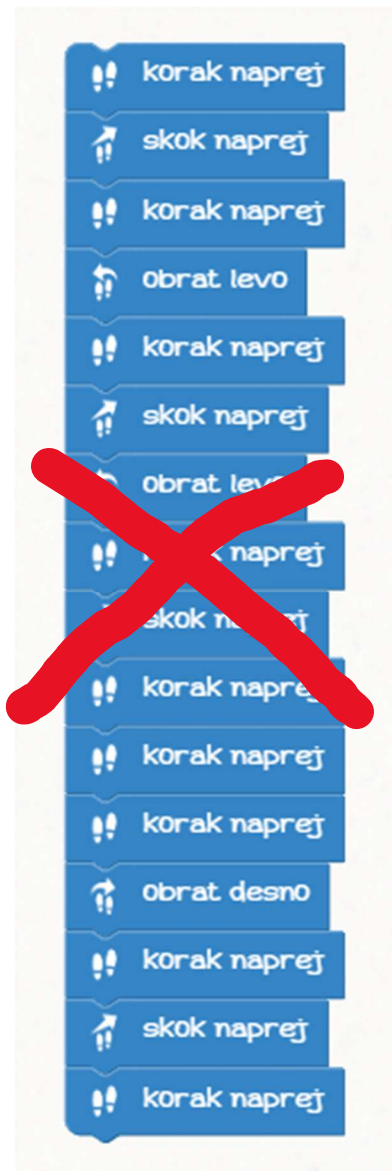


b) Napiši zaporedje ukazov, da bo čebelica prišla do druge rožice kot pri nalogi a.

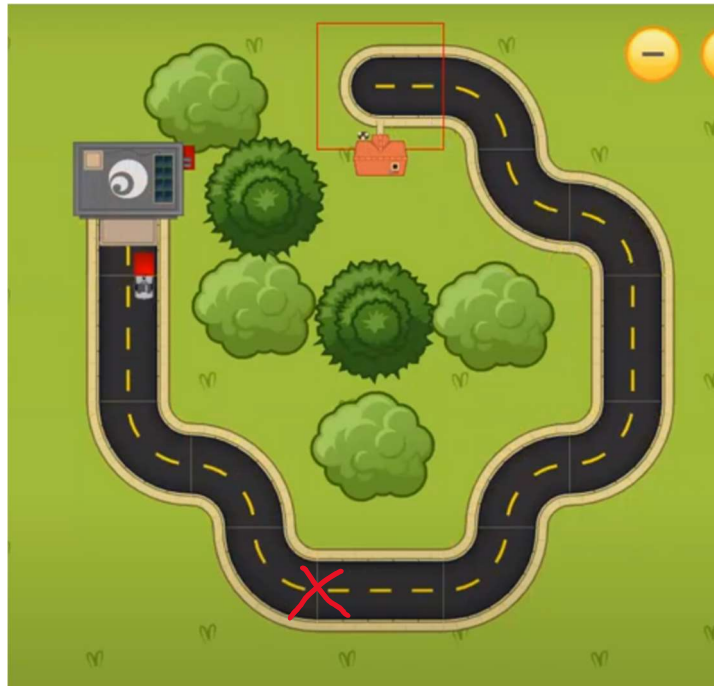
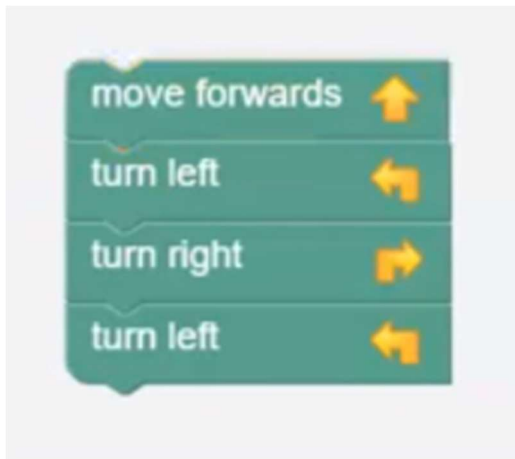
Odgovor:



2. Ali je program pravilen? Če ni, potem prečrtaj odvečne korake, tako da bo Marko prišel do zvezdice.



4. Na sliki označi, do kje pride avto, če upošteva spodnji program.



a) Ali lahko avto nadaljuje pot s pomočjo istega programa?

DA

NE

b) Če DA, kolikokrat bi se moral program ponoviti, da bi avto prišel od začetka do hiše?

1x

2x

3x

4x

5x