

Kopā ar Leniju un Zipiju mācīsimies

{datorika}
start(it)

vai, izpildot algoritmu, vienmēr var sasniegt rezultātu

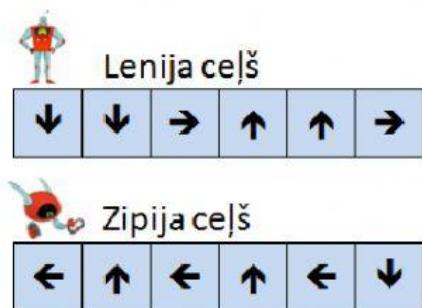
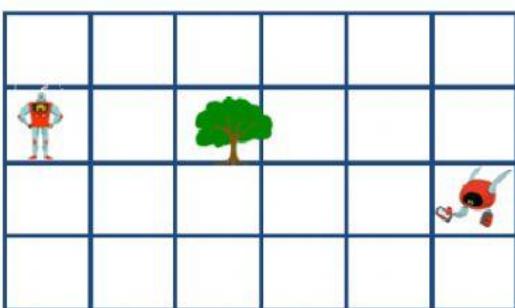
Uzraksti savu vārdu un klasī!

1.uzdevums

Abi roboti - Lenijs un Zipijs sarunājuši satikties pie lielā koka.

Vai šis algoritms aizvedīs viņus abus uz to lauciņu, kurā aug koks?

Izej ceļu pēc dotā algoritma! (Klikšķini pa Lenija un Zipija noieto ceļu!)

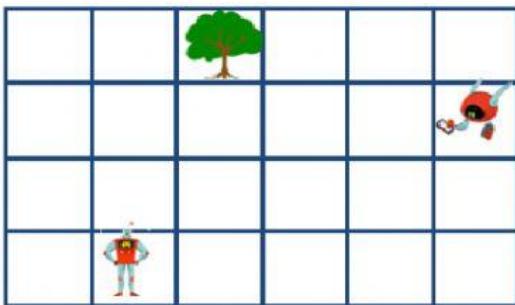


Norādi atbildi:

Vai Lenijs nokļūs norādītajā vietā?	JĀ	NĒ
Vai Zipijs nokļūs norādītajā vietā?	JĀ	NĒ
Secinājums: abi roboti satiksies pie lielā koka?	JĀ	NĒ

2.uzdevums

Vai arī pēc šī algoritma Lenijs un Zipijs satiksies lauciņā, kurā aug koks?



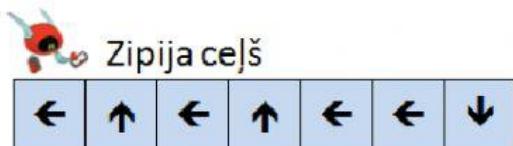
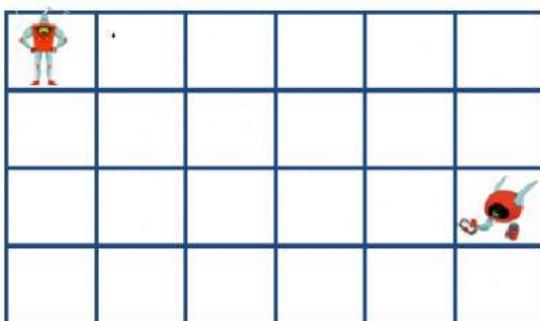
Izej ceļu pēc dotā algoritma! (Klikšķini pa Lenija un Zipija noieto ceļu!)

Norādi atbildi:

Vai Lenijs nokļūs norādītajā vietā?	JĀ	NĒ
Vai Zipijs nokļūs norādītajā vietā?	JĀ	NĒ
<i>Secinājums:</i> abi roboti satiksies pie lielā koka?	JĀ	NĒ

3.uzdevums

Lenijs ar Zipiju turpina pastaigu. Vai šoreiz viņi satiksies?



Norādi atbildi:

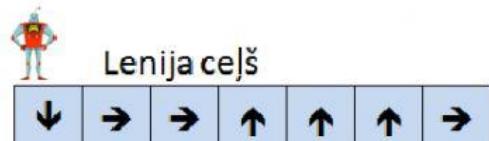
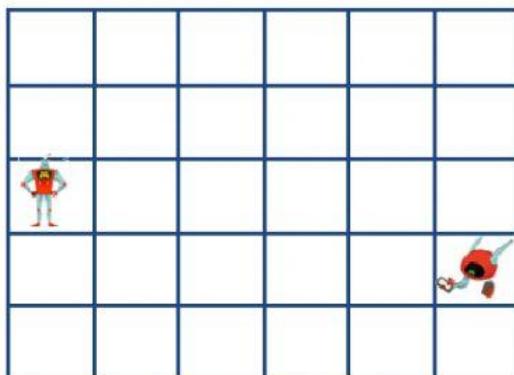
Izej ceļu pēc dotā algoritma! (Klikšķini pa Lenija un Zipija noieto ceļu!)

Vai Lenijs un Zipijs galapunktā nonāks vienā lauciņā?	JĀ	NĒ
Vai ir kāds cits lauciņš, kuru šķērso gan Lenijs, gan Zipijs?	JĀ	NĒ
Vai pēc šī algoritma Lenijs satiks Zipiju?	JĀ	NĒ

4.uzdevums

Lenijs un Zipijs sāk pastaigu vienlaicīgi un pārvietojas vienādā ātrumā.

Vai pēc šī algoritma roboti satiksies?

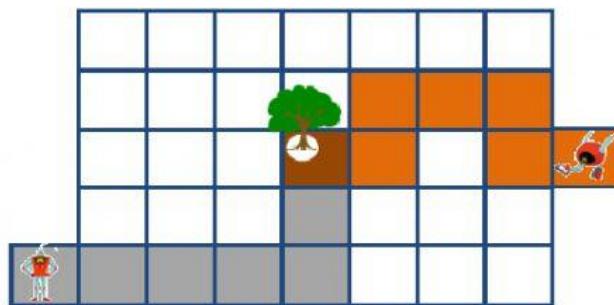
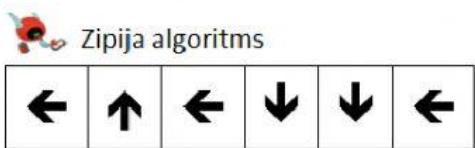


Izej ceļu pēc dotā algoritma! (Klikšķini pa Lenija un Zipija noieto ceļu!)

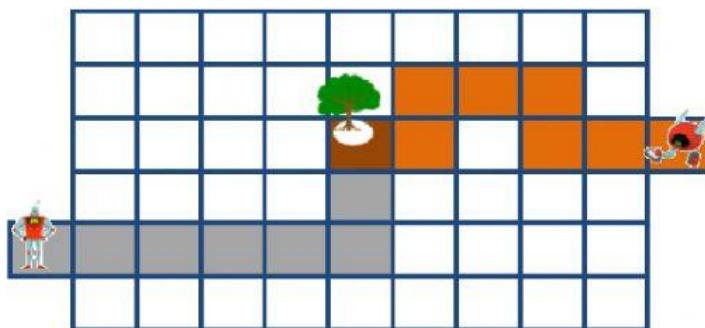
Norādi atbildi:

Vai Lenijs un Zipijs galapunktā nonāks vienā lauciņā?	JĀ	NĒ
Vai ir kāds cits lauciņš, kuru šķērso gan Lenijs, gan Zipijs?	JĀ	NĒ
Vai pēc šī algoritma Lenijs satiks Zipiju?	JĀ	NĒ

5.uzdevums. Abi roboti – Lenijs un Zipijs zīmē algoritmu, lai izveidotu taciņu līdz lielajam kokam. Algoritmā ieviesušās klūdas - sameklē un atzīmē tās. (Klikšķini uz nepareizās bultiņas.)

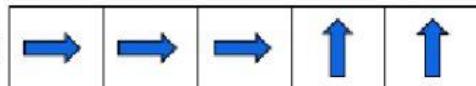


6. uzdevums. Zipijs nolēma doties ciemos pie Lenija pa kopīgi veidoto taciņu. Izveido Zipija pastaigas algoritmu!



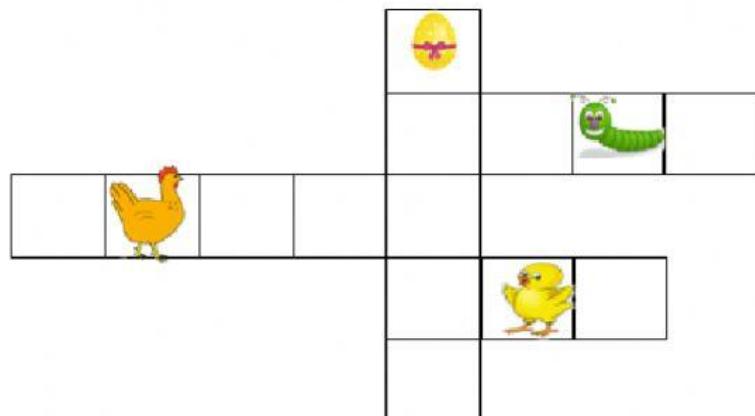
7. uzdevums.

Algoritms

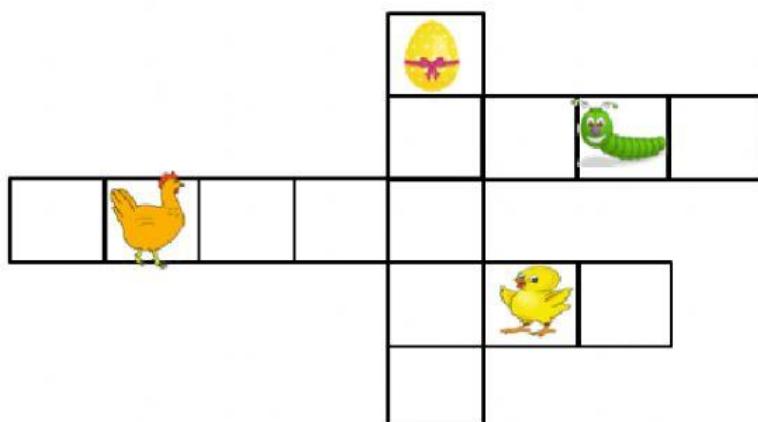


Vai vista nokļūs līdz Lieldienu olai?

Jā	Nē
----	----



8.uzdevums. Sastādi algoritmu, kuru izpildot, vista nokļūtu pie cālīša!



Algoritms:

--	--	--	--	--



Paldies par darbu!