

Kopā ar Leniju un Zipiju mācīsimies
vai, izpildot algoritmu, vienmēr var sasniegt rezultātu

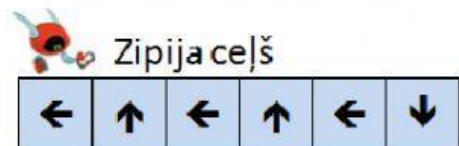
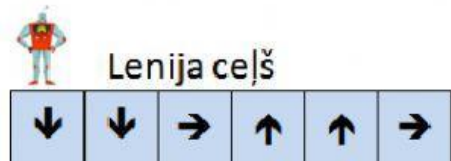
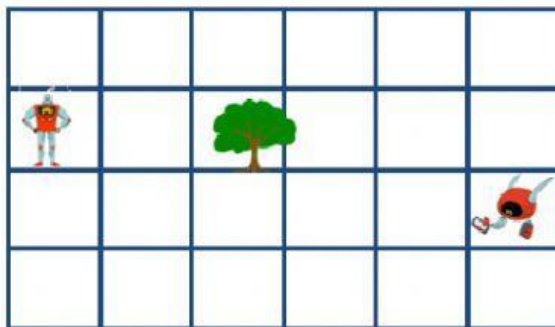
Uzraksti savu vārdu un klasi!

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!)

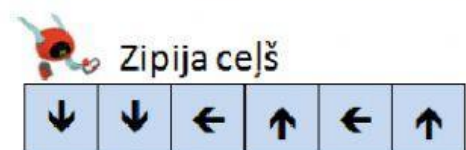
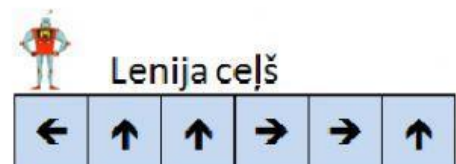
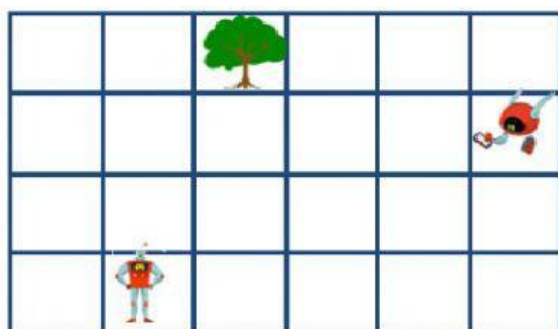


Norādi atbildi:

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

2.uzdevums

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



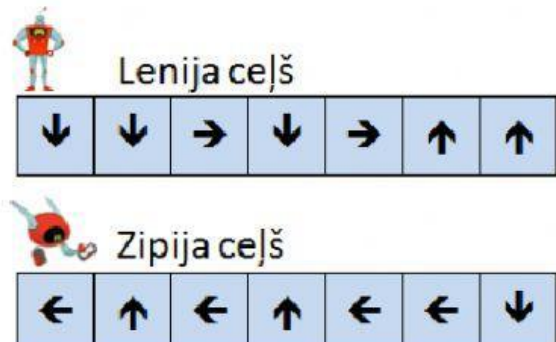
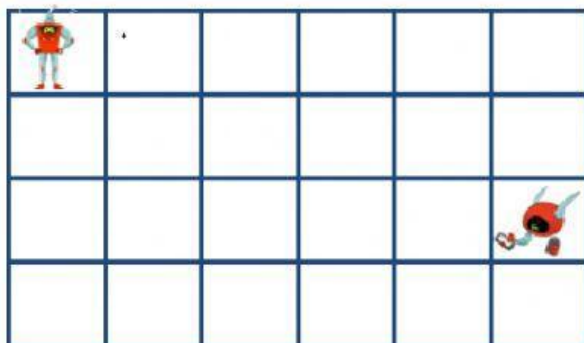
Izej ceļu pēc dotā algoritma! (Klikšķini pa Lenija un Zipija noieto ceļu!)

Norādi atbildi:

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

3.uzdevums

Lenijs ar Zīpiju turpina pastaigu. Vai šoreiz viņi satiksies?



Norādi atbildi:

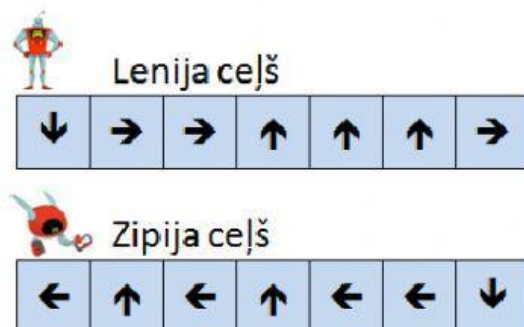
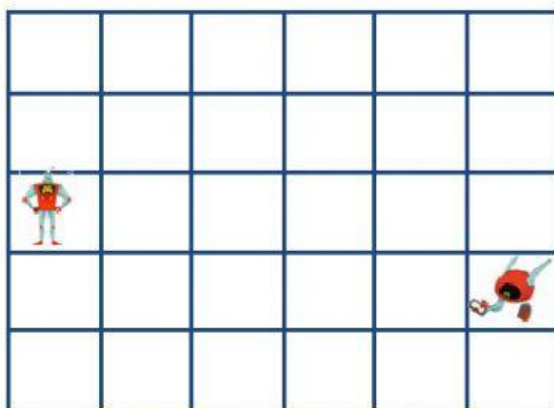
Izej ceļu pēc dotā algoritma! (Klikšķini pa Lēnija un Zīpija noieto ceļu!)

Vai Lēnijs un Zīpijs galapunktā nonāks vienā lauciņā?	JĀ	NĒ
Vai ir kāds cits lauciņš, kuru šķērso gan Lēnijs, gan Zīpijs?	JĀ	NĒ
Vai pēc šī algoritma Lēnijs satiks Zīpiju?	JĀ	NĒ

4.uzdevums

Lēnijs un Zīpijs sāk pastaigu vienlaicīgi un pārvietojas vienādā ātrumā.

Vai pēc šī algoritma roboti satiksies?



Izej ceļu pēc dotā algoritma! (Klikšķini pa Lēnija un Zīpija 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

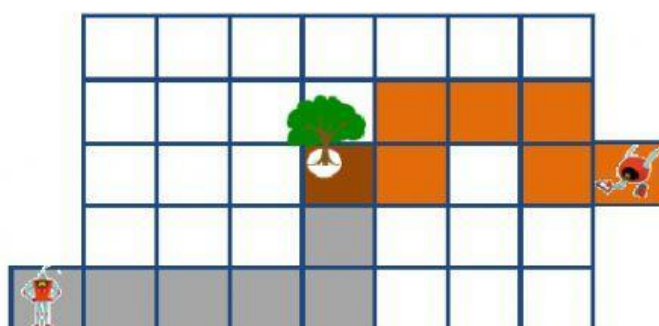
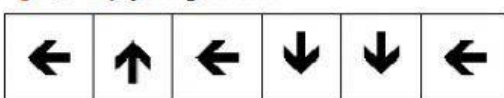
5.uzdevums. Abi roboti – Lenijs un Zipijs zīmē algoritmu, lai izveidotu taciņu līdz lielajam kokam. Algoritmā ieviesušās kļūdas - sameklē un atzīmē tās. (Klikšķini uz nepareizās bultiņas.)



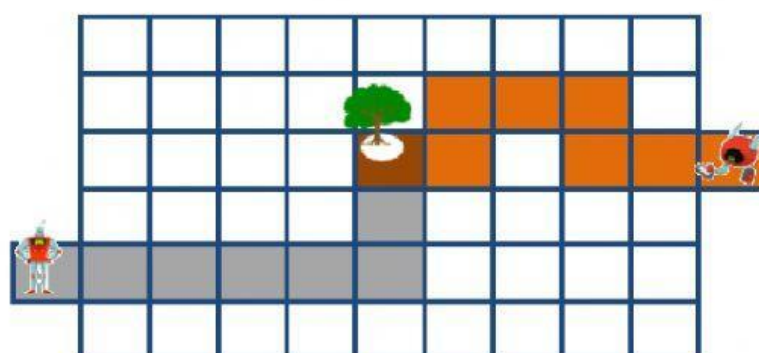
Lenija algoritms



Zipija algoritms



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



Zipijs pastaigas algoritms



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7. uzdevums.

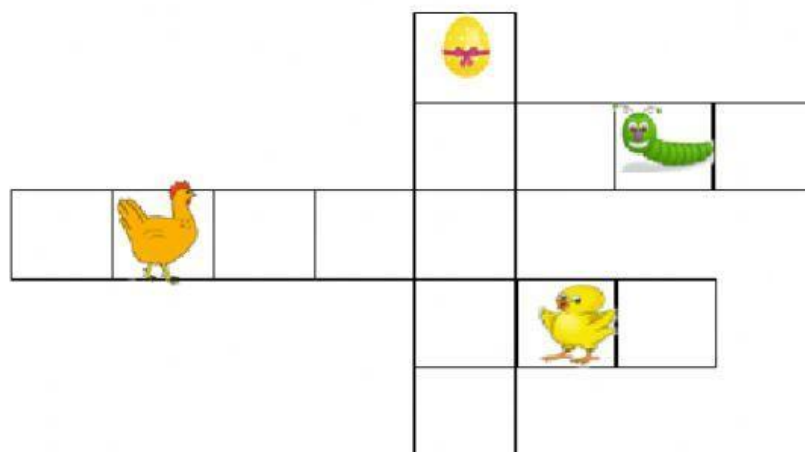
Algoritms

				
---	---	---	---	---

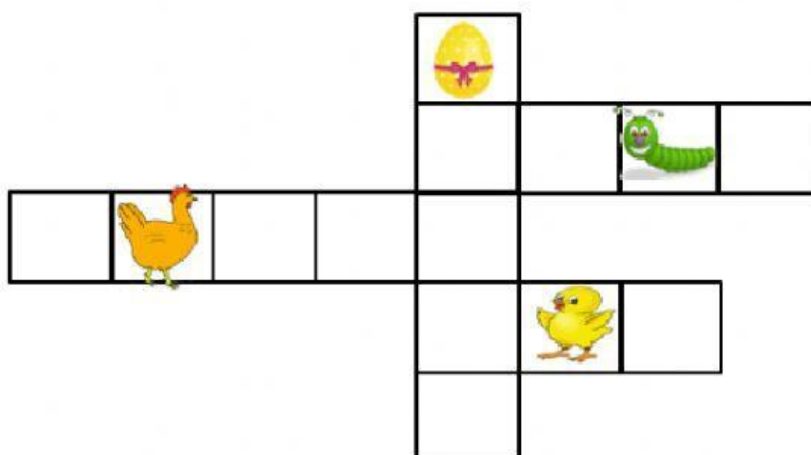
Vai vista nokļūs līdz Lieldienu olai?

Jā

Nē



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



Algoritms:

--	--	--	--	--



Paldies par darbu!