

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

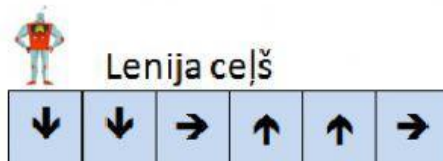
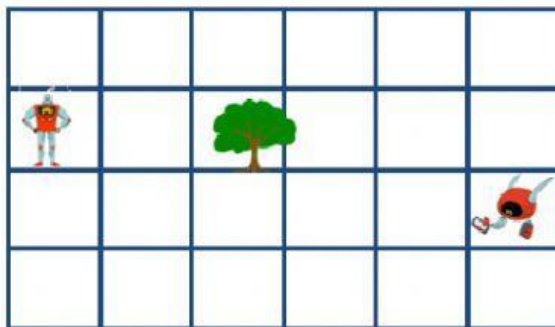
Uzraksti savu vārdu un klasi!

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!)

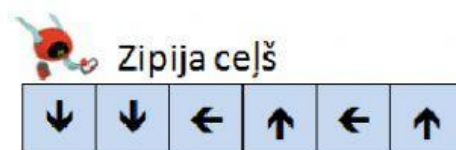
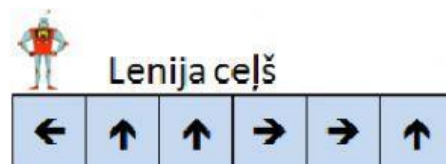
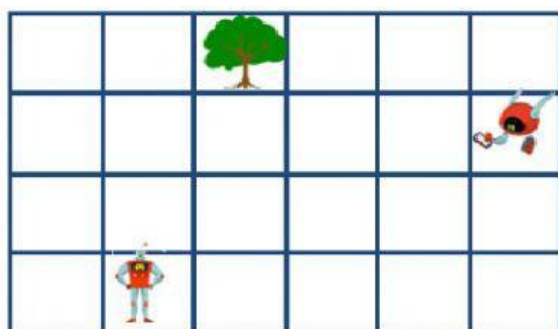


Norādi atbildi:

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?



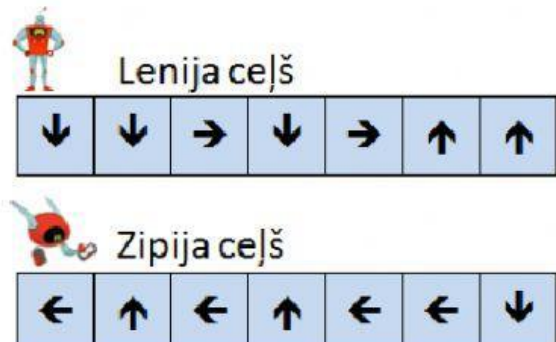
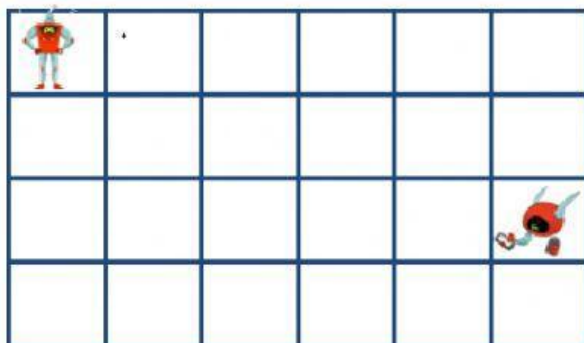
Izej ceļu pēc dotā algoritma! (Klikšķini pa Lenija un Zipija noieto ceļu!)

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:

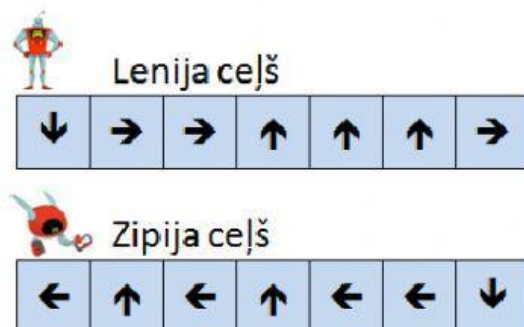
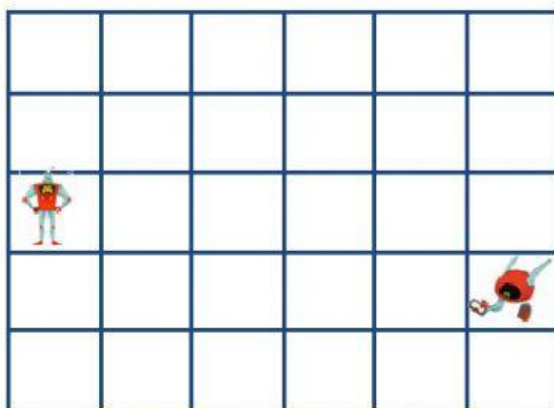
Izej ceļu pēc dotā algoritma! (Klikšķini pa Lenija un Zīpija noieto ceļu!)

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

4.uzdevums

Lenijs un Zīpijs sāk pastaigu vienlaicīgi un pārvietojas vienādā ātrumā.

Vai pēc šī algoritma roboti satiksies?



Izej ceļu pēc dotā algoritma! (Klikšķini pa Lenija 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

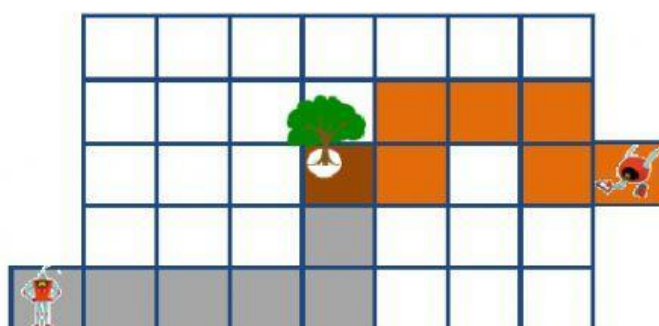
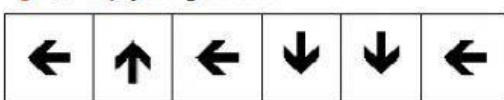
5.uzdevums. Abi roboti – Lenijs un Zipijs zīmē algoritmu, lai izveidotu taciņu līdz lielajam kokam. Algoritmā ieviesušās kļūdas - sameklē un atzīmē tās. (Klikšķini uz nepareizās bultiņas.)



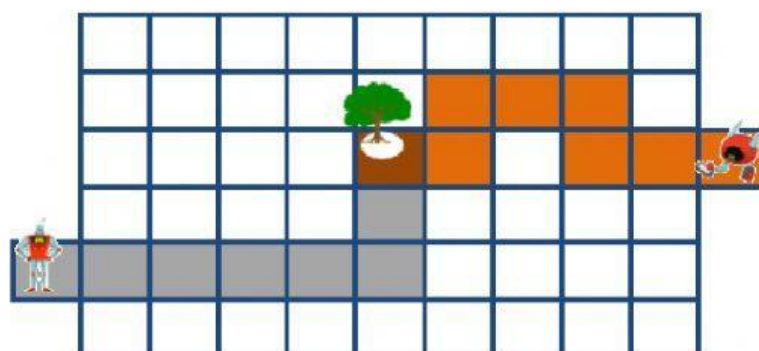
Lenija algoritms



Zipija algoritms



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



Zipija pastaigas algoritms



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

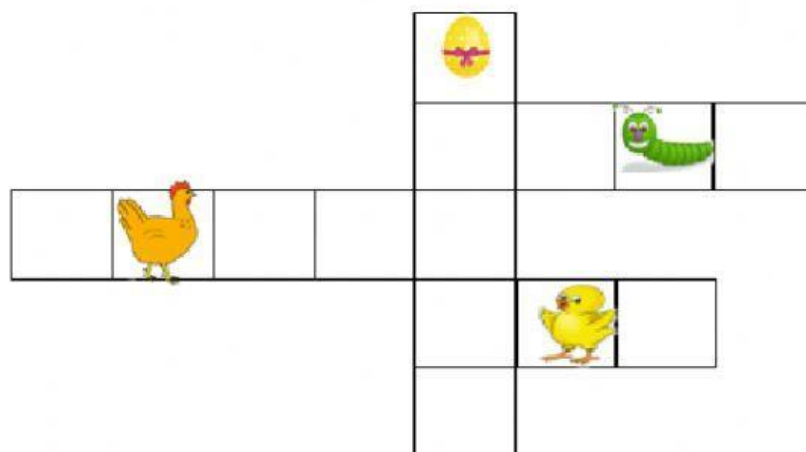
7. uzdevums.

Algoritms 

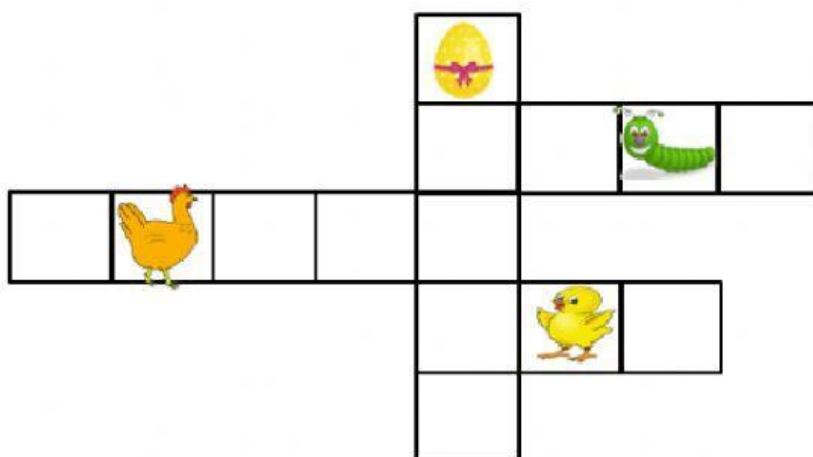
Vai vista nokļūs līdz Lieldienu olai?

Jā

Nē



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



Algoritms:

--	--	--	--	--



Paldies par darbu!