

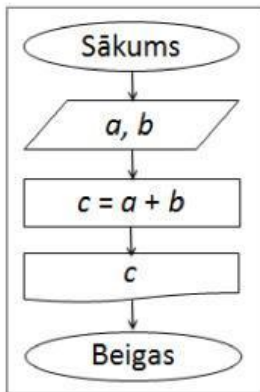
Datorika, 4. klase

Temats „Algoritmi” – 2. variants

Vārds, uzvārds _____, _____ . klase

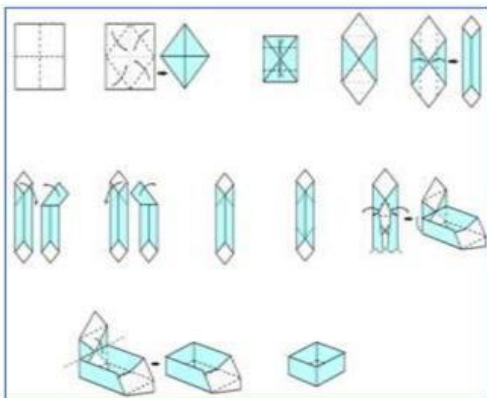
Izpildes laiks – 35 min

1. Doti četri dažādi algoritmi un četri algoritma pieraksta veidi. Savieno algoritmu ar attiecīgo veidu, kādā tas ir pierakstīts! (4 punkti)



SIM kartes un akumulatora ievietošana

1. Noņemiet aizmugures pārsegu
2. Ievietojiet SIM karti ar zeltītajiem kontaktiem uz leju
3. Bīdiet SIM karti slotā, līdz tā nofiksēties
4. Ievietojiet akumulatoru
5. Uzlieciet atpakaļ aizmugures pārsegu



2. Kādam nolūkam izmanto attēloto blokshēmas elementu? Atzīmē attiecīgo darbības veidu. (1 punkts)

- sākuma vai beigu norādei
- darbību izpildei
- datu ievadei
- datu izvadei



3. Vai doto tekstu var uzskatīt par algoritmu? Paskaidro, kāpēc. (2 punkti)

Lai iztīrītu paklāju:

- paņem putekļusūcēju;
- ieslēdz putekļusūcēju;
- iztīri paklāju;
- izslēdz putekļusūcēju;
- noliec putekļusūcēju vietā.

4. Izpildi doto algoritmu, pierakstot visus starprezultātus, ja tiek ievadīts skaitlis $b = 8$! (2 punkti)

- No skaitļa b atņem 3. _____
- Rezultātu reizini ar 4. _____
- Rezultātam pieskaiti 5. _____
- Rezultātu dāli ar 5. _____

5. Nosauci visus algoritma veidus! (1 punkts)

6. Atzīmē, kurus blokshēmas elementus var izmantot lai uzzīmētu sazarotu algoritmu! (5 punkti)



7. Santa veido rokassprādzi no gliemežvāciņiem, ievērojot noteiktu likumsakarību. Kurš gliemežvāciņš virtenē būs nākamais? Atbildē ieraksti attiecīgā gliemežvāka numuru. Savu atbildi pamato! (2 punkti)

1.	2.	3.	4.
			



Atbilde: _____

Pamatojums: