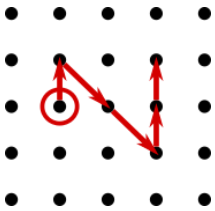


OD PIKE DO PIKE

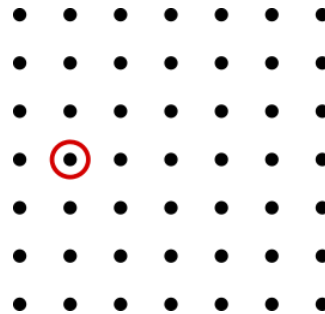
Ko na robotu pritisneš tipke

↑ ↘ ↙ ↑ ↑ GO, se premakne tako:



Nariši premike robota, če na robotu pritisneš tipke:

↘ ↙ ↗ ↖ ↑ ↖ ↙ ↘ ↙ ↓ GO



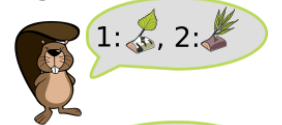
ŽELJE

Družina bobrov ima tri darila za svoje tri otroke. Vsak bober najprej pove, katero darilo si najbolj želi in katero je njegovo drugo najljubše.

Darila morajo biti razdeljena tako, da:

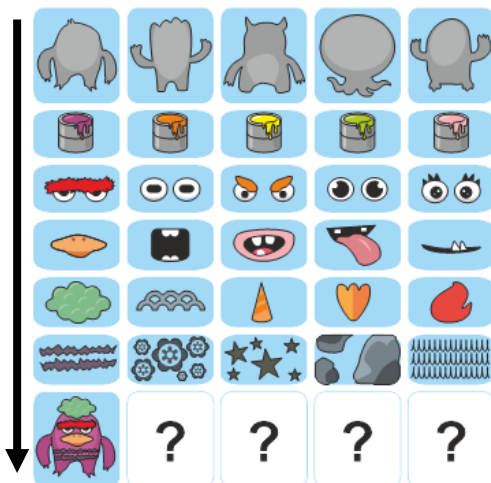
- Čim več bobrov dobi svoje najljubše darilo.
- Ostali bobri dobijo svoje drugo najljubše darilo.

Poveži bobre z darili, ki jih bodo dobili.



IGRAČE

Bober je dobil navodila za sestavljanje igrač. Vsako igračo sestavi po navodilih v posameznem stolpcu.



Pri katerih dveh igračah se ni držal navodil?

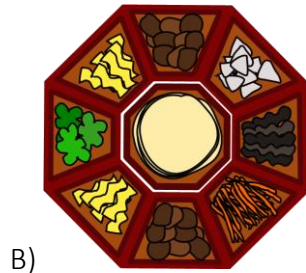
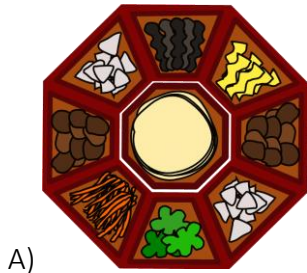


GUJEOLPAN



MasterChef je svojim učencem pokazal, kako pripravi tradicionalno korejsko jed gujeolpan. To je jed, postrežena v osmerokotni posodi, ki je sestavljena iz različnih sestavin, razporejenih okoli pšeničnih palačink. Od učencev pričakuje, da bodo tudi oni pripravili jed na isti način, kot na sliki na levi.

Katera od naslednjih posod ima enako razporejene sestavine kot MasterChefova? Upoštevaj, da je posodo mogoče zavrtni.



RIBE

Ribe plavajo v vrsti:



Ko Marko pove dve številki mest A in B, na katerih so ribe:

- Vse ribe levo od A odplavajo stran
- Vse ribe desno ob B odplavajo stran.

Na primer, ko Marko pove števili 2 in 17, odplavajo stran riba na 1. mestu in ribe na mestih 18, 19 in 20. Ostanjejo še:



Preden Marko izreče naslednji ukaz, ribe v tej vrsti ribe na novo oštevilčimo od 1 do 16.

Začnimo z začetno vrsto 20 rib. Marko reče:

- Mesti 4 in 18.
- Mesti 6 in 12.
- Mesti 2 in 5.

Prečrtaj ribe, ki bodo odplavale stran:

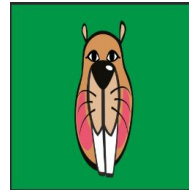


SMEŠNI FILTRI

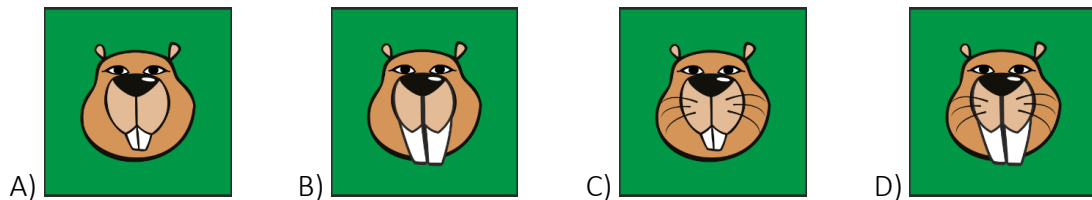
V aplikaciji za obdelavo fotografij lahko uporabiš štiri filtre:



Ko je bober uporabil filtra »dodaj rdečilo« in »preoblikuj obraz«, izgleda fotografija tako:



Kako je izgledala začetna fotografija?



DARILA

Štirje prijatelji so se dogovorili, da si bodo darila letos izmenjali po naslednjih pravilih:

Pravilo 1: Nihče ne da darila samemu sebi.

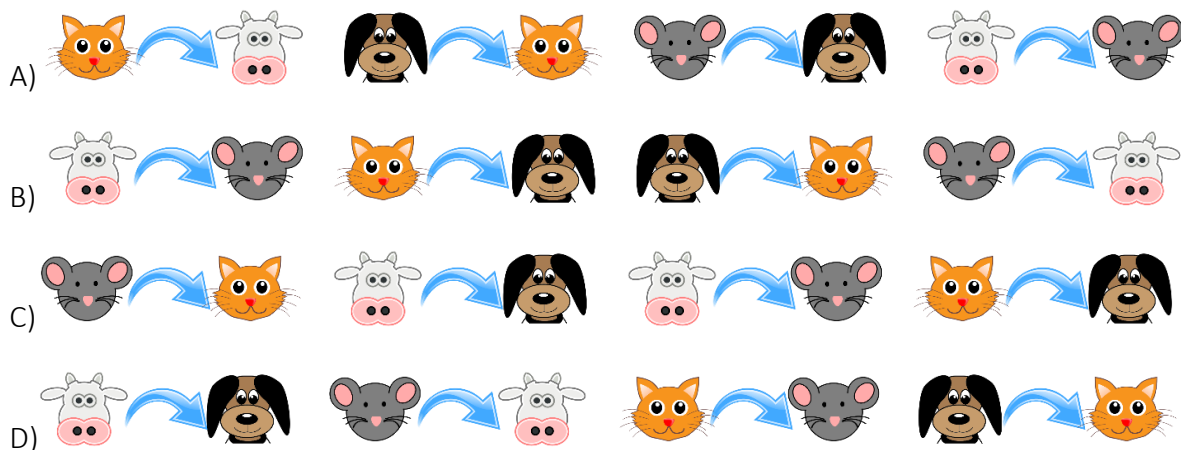
Pravilo 2: Vsak prijatelj podari eno darilo.

Pravilo 3: Vsak prijatelj prejme eno darilo.

Dva prijatelja bi si izmenjala darila tako:

Muca Mija da darilo miški Maji in miška Maja da darilo mucu Miji.

Štirje prijatelji si lahko darila izmenjajo na različne načine. Kateri od spodnjih **NI** skladen z dogovorom?



KOLAČKI

V pekarni izdelujejo kolačke, okrašene s prelivom, posipom in sadjem. Vrsto preliva, posipa in sadja zamenjajo po vsakem kolačku.

Prelivi se menjajo v naslednjem vrstnem redu:

zelen → bel → rdeč → moder → zelen → bel → rdeč → moder → zelen → bel → ...

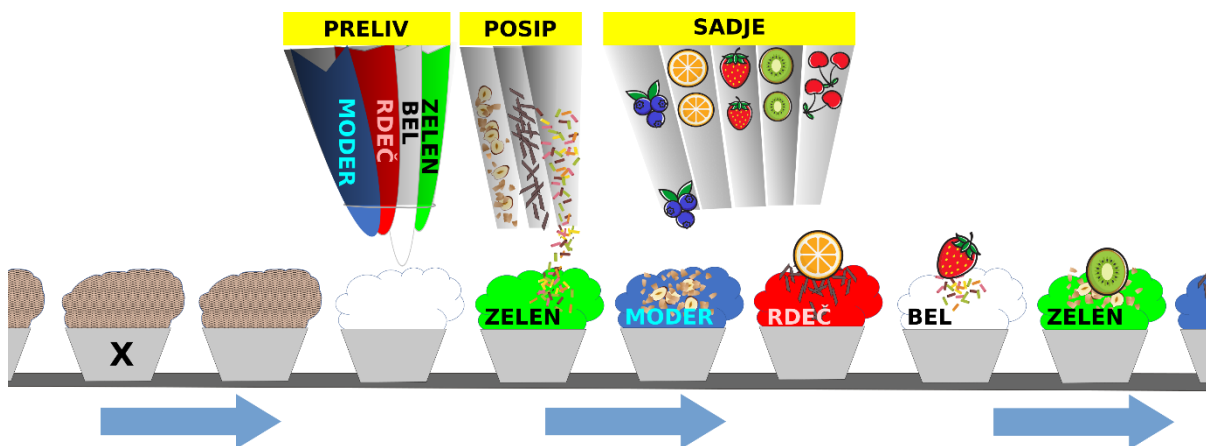
Posipi se menjujejo v naslednjem vrstnem redu:

mrvice → koščki čokolade → oreščki → mrvice → koščki čokolade → oreščki → ...

Sadje se menjuje v tem vrstnem redu:

češnja → kivi → jagoda → pomaranča → borovnice → češnja → kivi → jagoda → ...

Spodnja slika prikazuje kolačke na produkcijski liniji v nekem trenutku, ko se pomikajo od leve proti desni.



Kakšen bo kolaček, označen z X?



A) Rdeč z mrvicami in pomarančo



B) Bel s koščki čokolade in kivijem



C) Moder z oreščki in jagodo



D) Moder z mrvicami in pomarančo