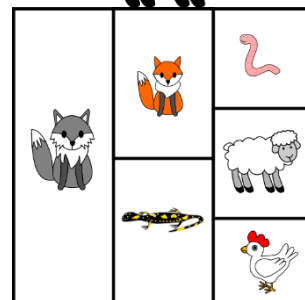
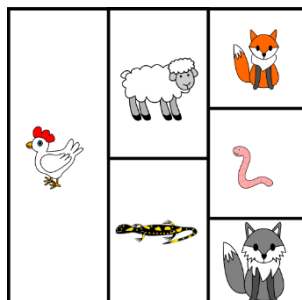
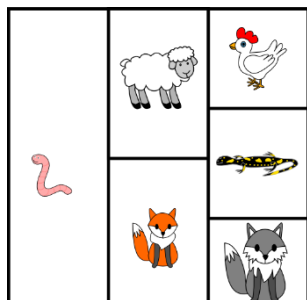
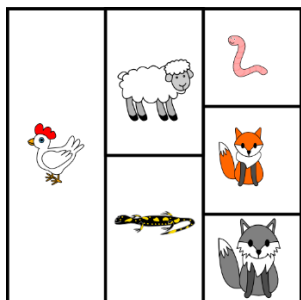
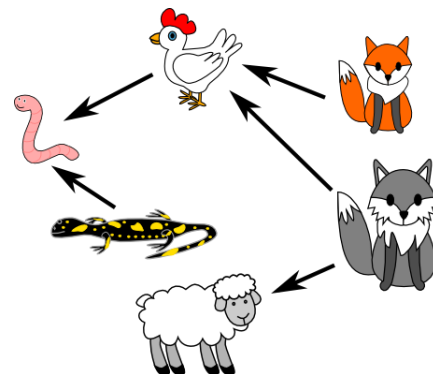


NA KMETIJI

Koko ima doma 6 živali. Za vsako je pripravil svojo ogrado. Poskrbeti mora, da so vse živali varne, zato pazi, da v sosednjih ogradah niso živali, ki bi se med seboj napadle. Kdo napada koga, kaže slika na desni.

V katerem od spodnjih primerov je v nevarnosti vsaj ena žival?



VREMENSKA NAPOVED

Bobri sporočajo vremensko napoved z vrha gore. Napoved sporočajo z majhnimi in velikimi dimnimi oblaki, kot kaže slika na desni.



Ob zadnji napovedi je veter razkadil tri oblake in bobri so videli le, kar kaže leva slika.

Obkroži vse napovedi, ki so jih lahko poslali:

NEVIHTA DEŽ OBLAČNO SONČNO

NEVIHTA	DEŽ	OBLAČNO	SONČNO

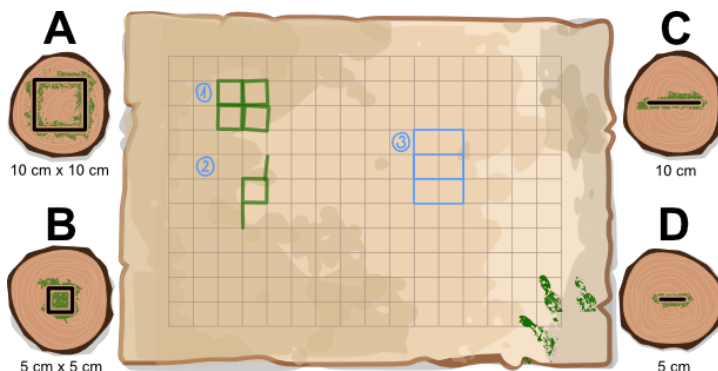
ŠTAMPILJKE

Bober Pavle ima 4 različne šampiljke. Z njimi je naredil 2 sliki.

Slika 1 je naredil tako, da je štirikrat odtisnil šampiljko B.

Slika 2 je naredil tako, da je enkrat odtisnil šampiljko B in dvakrat šampiljko D.

Marija trdi, da lahko sliko 3 naredi le z eno šampiljko, ki jo odtisne dvakrat. Katero šampiljko mora uporabiti? _____



POTEP PO VESOLIJU

Astronavti lahko med planeti potujejo z raketo

 ali z vesoljsko ladjo , kot je prikazano na zemljevidu.

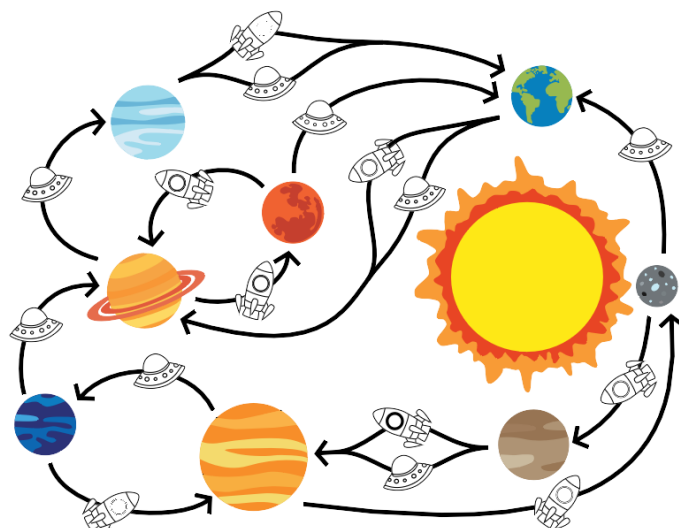
Če želi astronomt z Venere  priti na Saturn

, lahko to naredi tako, da najprej poleti na

Jupiter  - lahko izbere, ali bo tja letel z raketo ali vesoljsko ladjo, nato z vesoljsko ladjo poleti na

Neptun  in na koncu z vesoljsko ladjo poleti na Saturn. Če astronomt izbere, da bo najprej letel

z raketo, nato pa dvakrat z vesoljsko ladjo, to krajše zapiše tako:



Astronavt Tine je obtičal na planetu Neptun  in se želi vrniti na Zemljo . Z Vesoljske potovalne agencije so mu poslali štiri predloge potovanja. Kateri od predlogov Tineta ne bo pripeljal na Zemljo?

A



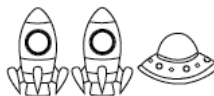
C



B

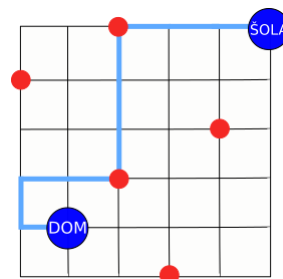


D



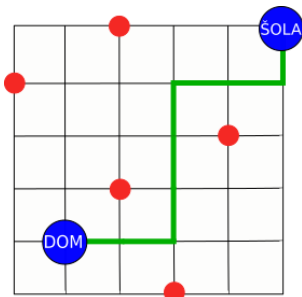
POT DOMOV

Bojan ima osebneža šoferja, ki ga vsak dan pelje iz šole domov. Na desnem zemljevidu je njuna včerajšnja pot domov. Za vožnjo od enega do drugega križišča potrebuje 1 minuto. Rdeča pika na zemljevidu pomeni rdečo luč, ki jima vzame 1 dodatno minuto vožnje domov. Včerajšnja vožnja je tako trajala 12 minut.

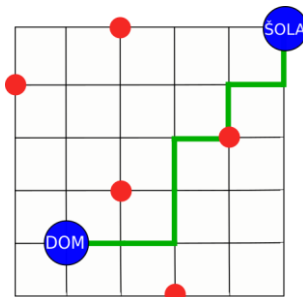


Danes se Bojanu zelo mudi domov. Po kateri poti naj ga pelje šofer, da bo kar najhitreje doma?

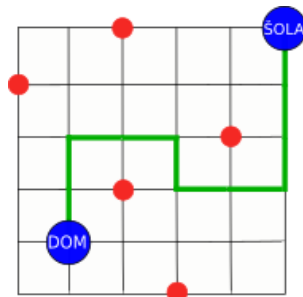
A



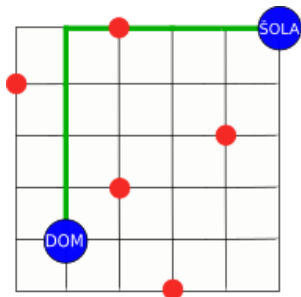
B



C



D



STAROBOBRSKO ŠIFRIRANJE

Bobrka Berta je globoko v gozdu odkrila starodavno drevo. Ko si ga je ogledala pobližje, je v deblu zagledala skrivnostno tabelo. Berta je prepričana, da je to šifrirna tabela, ki izvira iz časov, ko so tu prebivali starodavni Bobri.

	I	II	III	III	○	○	⊗	⊗
	A	B	C	Č	D	E	F	G
	I	J	K	L	M	N	O	P
	S	Š	T	U	V	Z	Ž	

Kmalu je ugotovila, kako se šifrirno tabelo uporablja. Novi znaki so kombinacija simbolov glede na stolpec in vrstico. Na primer: črko G zakodiramo po postopku na desni sliki.

Na robu gozda so zapisani ravno taki znaki! Berta pride bližje in vidi:



	I	II	III	III	○	○	⊗	⊗
	A	B	C	Č	D	E	F	G
	I	J	K	L	M	N	O	P
	S	Š	T	U	V	Z	Ž	

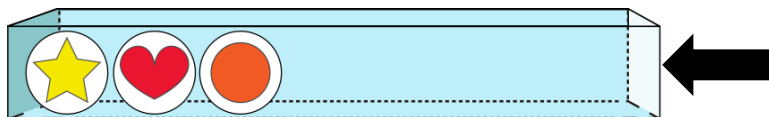
 +  = 

Kaj piše na robu gozda? Obkroži!

BOBERMEST VASBOBROV BOBERGRAD BOBROVRAJ

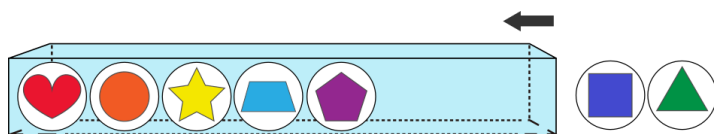
FRNIKOLE

Mali bober ima prozorno škatlo, v katero pospravlja svoje frnikole. Škatla se odpira desni strani.



V škatlo lahko da samo eno frnikolo naenkrat. Na primer, če želi dati zeleno  frnikolo med rdečo  in oranžno , mora oranžno najprej vzeti ven, potem dati notri zeleno in potem nazaj oranžno.

Bober se ne želi več igrati, zato bo pospravil frnikole. Ko je pospravil prvih pet, sta mu zunaj ostali še dve.



Frnikole želi imeti pospravljene v vrstnem redu: , , , , , , 

Kako mora nadaljevati z zlaganjem, da bo dobil željeni vrstni red v škatli?

A vzemi  → vzemi  → pospravi  → pospravi  → pospravi  → pospravi 

B vzemi  → vzemi  → pospravi  → pospravi  → pospravi  → pospravi 

C vzemi  → pospravi  → pospravi  → pospravi 

D vzemi  → vzemi  → pospravi  → pospravi  → pospravi  → pospravi 

SNEŽAKI IN KLOBUKI

V vrsti stoji pet snežakov, ki potrebujejo še klobuke. V vrsto so postavljeni od leve proti desni. Klobuki morajo biti, še preden pridejo snežaki do njih, zloženi na kup in urejeni po velikosti tako, da bo vsak snežak svoj klobuk vzel z vrha kupa.

Kateri kup klobukov pripada kateri vrsti snežakov? Poveži.

