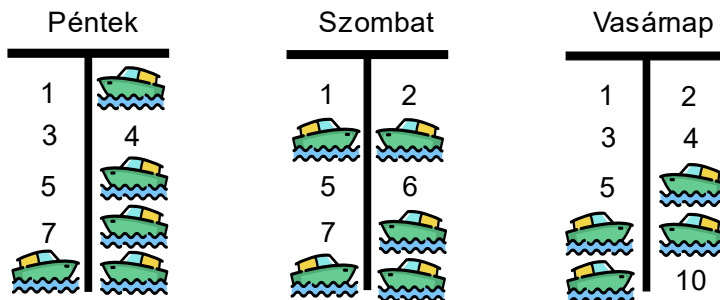


SZABAD KIKÖTŐHELYEK / PROSTI PRIVEZI

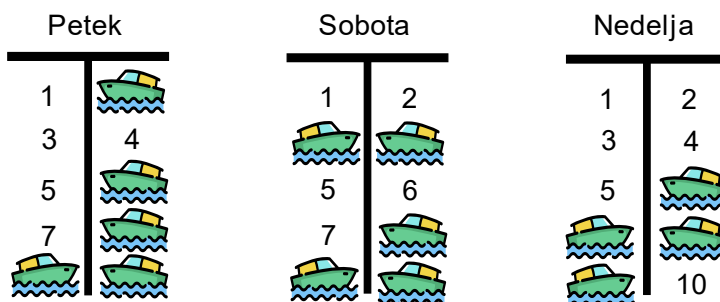
A kikötőben lévő 10 kikötőhely mindegyike szabad vagy foglalt. A képen az aktuális kikötőhelyi foglalások láthatók. Például pénteken az 1. beálló szabad, a 2. pedig foglalt.



Tominak arról kell döntenie, hogy pénteken vagy szombaton jöjjön-e. Két egymást követő napra szeretné lefoglalni a kikötőhelyet. Például megérkezhet szombaton, és lefoglalhatja az 1-es kikötőt szombatra és vasárnapra.

Hány különböző foglalási lehetősége van Tominak? _____

Vsak od 10 privezov v marini je bodisi prost bodisi rezerviran. Slika prikazuje trenutne rezervacije privezov. Na primer, v petek je privez 1 prost, privez 2 pa rezerviran.



Tom se odloča, ali pride v petek ali v soboto. Privez želi rezervirati za dva zaporedna dneva. Na primer, lahko pripluje v soboto in rezervira privez 1 za soboto in nedeljo.

Koliko različnih možnosti za rezervacijo ima Tom? _____

SZÜLETÉSNAPI AJÁNDÉK / DARILO ZA ROJSTNI DAN

Fiona egy labdát szeretne a születésnapjára. Olyan labdára vágyik, amelyiken nincsenek csíkok, van viszont csillag, és nincsen rajta hold.

Karikázd be azt a labdát, amelyiket Fiona szeretné!

Fiona si za rojstni dan želi žogo. Na žogi, ki jo želi, ni črt, je zvezda in na njej ni lune.

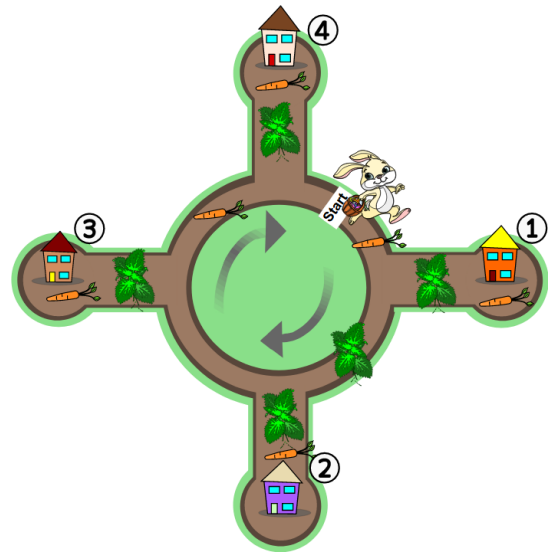
Obkroži žogo, ki jo želi Fiona.



HÍMES TOJÁSOK SZÁLLÍTÁSA / DOSTAVA PIRHOV

A húsvéti nyuszi a falu négy házába szeretne hímes tojást szállítani. Sajnos a csalán, ami bizonyos utakat elzár, akadályozza ebben. A nyuszi a következő szabályokat követi:

- Kezdjed a Startnál!
- Haladj a körpályán az óramutató járásával megegyező irányba!
- Ha elhaladsz egy ház mellett, és amennyiben nem akadályoz a csalán, akkor szállítsd le a hímes tojást! Aztán menj a következő házhoz!
- Egyél meg minden elérhető sárgarépat! A sárgarépából nyert energiát használd a következő, útközben található csalán eltávolítására!



Melyik házhoz szállítja el utolsónak a nyuszi a hímes tojásokat? _____

Velikonočni zajec želi dostaviti pirhe k štirim hišam v vasi. Žal ga pri tem ovirajo koprive, ki zapirajo nekatere poti. Zajček sledi naslednjim pravilom:

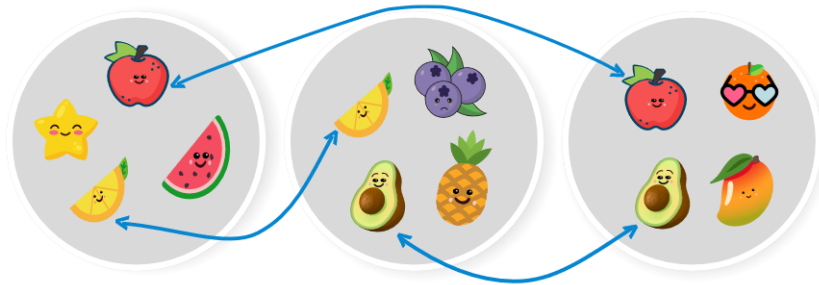
- Začni na mestu Start.
- Po krožni poti se premikaj v smeri urinega kazalca.
- Ko greš mimo hiše, dostavi pirhe, če poti ne ovirajo koprive. Nato pojdi do naslednje hiše.
- Pojej vse korenčke, ki jih lahko dosežeš. Energijo, ki jo dobiš s korenčkom, uporabi, da odstraniš naslednjo koprivo, ki jo srečaš na poti.

H kateri hiši bo zajček nazadnje dostavil pirhe? _____

ILLESZKEDÉS / UJEMANJE

Zója és Maja szeretnek olyan kártyákkal játszani, amelyeken különböző képek vannak. Ha megnézel két kártyát, azok pontosan egy képecskében egyeznek meg, függetlenül attól, hogy melyik kártyákat választottad.

Például a következő három kártya mindegyikén négy képecske van. Ha alaposan megnézed, észre fogod venni, hogy minden kártyapáron egy-egy azonos képecske található.



Egy iskolai projekthez Zója és Maja saját kártyakészletet szeretnének készíteni.

Az alábbiakban az általuk készített 4 kártya látható, azonban van egy hiba rajtuk. Melyik kártyát kell eltávolítani, hogy a készletük a fenti szabálynak megfeleljen?

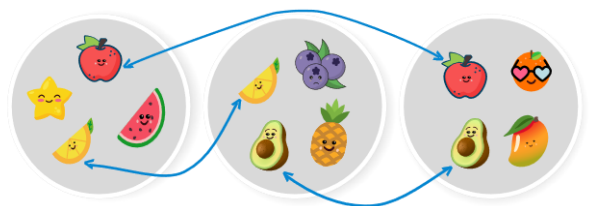


Zoja in Maja radi igrata igra s karticami, na katerih so različne sličice. Če pogledaš dve kartici, se ti dve vedno ujemata v natančno eni sličici ne glede na to, kateri kartici izbereš.

Na primer, na vsaki od treh kartic na desni so po štiri sličice. Če natančno pogledaš, opaziš, da ima vsak par kartic po eno enako sličico.

Za šolski projekt želita Zoja in Maja izdelati svoj komplet kartic.

Zgoraj so prikazane 4 kartice, ki sta jih izdelali, ampak na njih je napaka. Katero kartico moraš odstraniti, da bo za njun komplet veljalo zgornje pravilo?



FUTÓSZALAG JÁTÉKOKKAL / TRAK Z IGRAČAMI

Martin egy futószalag mellett áll, amelyen különféle játékok körben forognak.

A szalag a fekete nyíl irányába mozog (lásd a képet). Martinnak három dobozba kell szétválogatnia az összes játékot, de ezt a feladatot unalmasnak találja, ezért egy játékot talál ki.

A játékszabály az, hogy amikor felvesz egy játékot, otthagyja a következőt a szalagon, majd újra felvesz egyet, és hagy egyet..., amíg az összes játékot fel nem szedte a szalagról.



Martin a játék elején a zöld autót veszi fel. Karikázd be azt a játékot, amely utolsóként áll a szalagon!

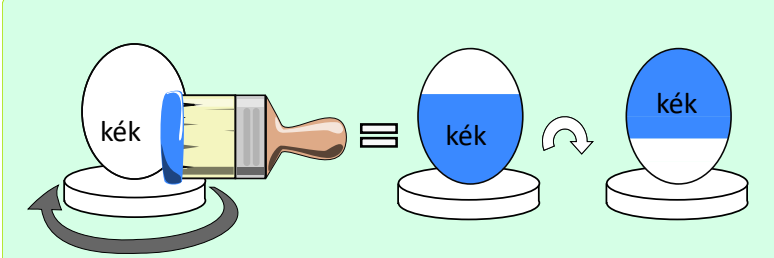
Martin stoji poleg tekočega traku z različnimi igračkami, ki se vrtil v krogu. Trak se pomika v smeri črne puščice (glej sliko). Martin mora razvrstiti vse igrače v tri škatle, vendar se mu zdi ta naloga dolgočasna, zato jo spremeni v igro. Pravilo igre je, da ko pobere igračo, naslednjo pusti na traku, nato spet pobere igračo, eno pusti ..., dokler s traku ne pobere vseh igrač.

Martin na začetku igre pobere zelen avto. Obkroži igračo, ki zadnja ostane na traku.



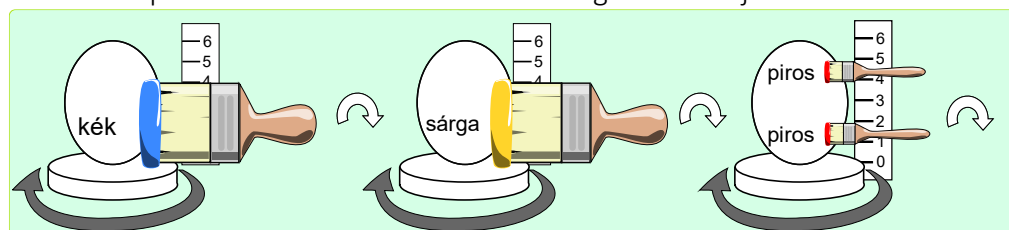
TOJÁSFESTÉS / BARVANJE JAJC

Emma fehér tojásokat fest. Amikor a tojást a forgó alapra helyezi, és ecsetet tart mellé, nagyon gyorsan megfesti a tojást. Amíg a kör alakú alap forog, Emma nem mozgatja az ecsetet. Amint Emma befejezi a színezést, akkor a képen látható módon, mindig megfordítja a tojást. Amikor a színek átfedik egymást, olyankor összekeverednek. Az alábbi képen látható, milyen színeket kapunk két szín keveredésekor.

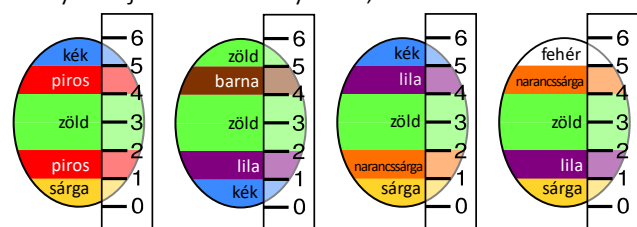


Útmutató a színek keveréséhez			
kék	+	sárga	= zöld
sárga	+	piros	= narancssárga
piros	+	kék	= lila
zöld	+	piros	= barna

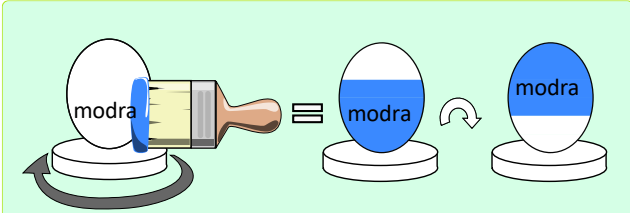
Emma a képen látható sorrendben színezi meg a fehér tojásait:



Melyik tojás került helyesen, Emma utasításai szerint megfestésre?

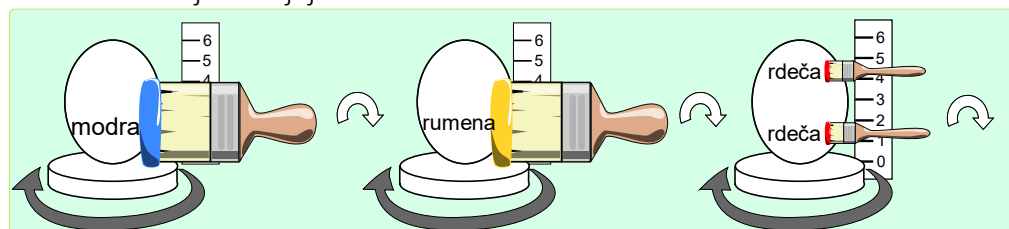


Ema barva bela jajca. Ko položi jajce na vrteč podstavek in poleg njega drži čopič, jajce zelo hitro pobarva. Dokler se krožni podstavek vrti, Ema ne premika čopiča. Ko zaključi z barvanjem, Ema **vedno** obrne jajce, kot kaže slika. Ko se barve prekrivajo, se mešajo. Spodnja slika prikazuje, kakšne barve dobimo, kadar se dve barvi zmešata.

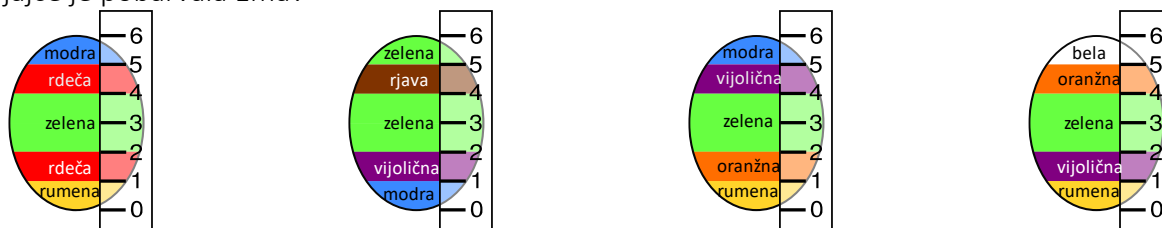


navodila za mešanje barv			
modra	+	rumena	= zelena
rumena	+	rdeča	= oranžna
rdeča	+	modra	= vijolična
zelena	+	rdeča	= rjava

Ema barva svoja bela jajca v vrstnem redu na liki:

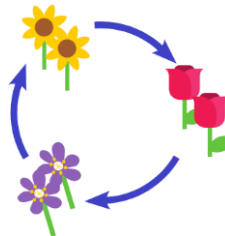


Katero jajce je pobarvala Ema?



A CSODAKERT / ČUDEŽNI VRT

A csodakertben minden este egy káprázatos varázslat történik. A következő mágikus szabály szerint minden virág átváltozhat egy másfajtajúvá: ha egy virág mellett van legalább egy azonos fajtajú, akkor az összes ilyen fajtajú virág, követve az alábbi sorrendet, átalakul így:



napraforgó → vörös rózsza → ibolya → napraforgó

Az első napon a következő virágok voltak a kertben: napraforgó, napraforgó, rózsza, ibolya, rózsza;



A negyedik este, a kertben történt csodálatos változás után, minden virág egyforma volt. Milyen fajtajúak voltak?

Na čudežnem vrtu se vsako noč zgodi čudežna sprememba. Vsaka roža se lahko spremeni v drugo vrsto rože, pri čemer velja čudežno pravilo: če ena ob drugi rasteta vsaj dve roži iste vrste, se bo ta skupina rož spremenila v naslednjo vrsto rož po zaporedju: sončnica → rdeča vrtnica → vijolica → sončnica

Prvi dan so bile na vrtu naslednje rože: sončnica, sončnica, vrtnica, vijolica, vrtnica:



Četrto noč so bile po čudežni spremembi na vrtu vse rože enake. Katere vrste so bile?

A) Napraforgók /
Sončnice



B) Rózsák /
Vrtnice



C) Ibolyák /
Vijolice



D) Tulipánok /
Tulipani



ANNA KÉPE / ANINA SLIKA

Anna egy rajzoló programmal képet készít. Eközben a következő lépéseket használja:

1. lépés



2. lépés



3. lépés



4. lépés



5. lépés



6. lépés



7. lépés



Amikor befejezi a rajzolást, a képe így néz ki:



Anna el akarja távolítani az utolsó három részletet. Hogyan fog kinézni a kép az utolsó 3 részlet eltávolítása után?

A)



B)



C)



D)



E)



Ana z risarskim programom ustvarja sliko. Pri tem uporablja naslednje korake:

1. korak



2. korak



3. korak



4. korak



5. korak



6. korak



7. korak



Ko konča z risanjem, je njena slika takšna:



Ana želi odstraniti zadnje tri poteze, ki jih je naredila. Kakšna bo slika po odstranjenih zadnjih 3 potezah?

SZÖRNYECKÉS KÁRTYÁK / RIKA KARTICE

Barbara szörnyecskés kártyákat gyűjt. A képen a Barbara gyűjteményéből származó kártyákból látható néhány példány:



A szörnyecskék különböző tulajdonságokkal rendelkeznek, mint például a név vagy a fogak . Minden szörnyecske más és más, az eltérés a tulajdonságok értékében áll. Például a 2. kártyán a tulajdonság értéke a „MONI”, ami a szörnyecske neve, a tulajdonságnál pedig a „√”, ami azt jelenti, hogy ennek a szörnyecskének van foga.

Barbara a szörnyecskék tulajdonságainak gyors áttekintésére, számítógép segítségével, egy táblázatot készített. Vajon hogyan mentse el a kártyák értékeit? Minden tulajdonságnál elhatározza, hogy az értéke milyen típusú lesz:

- **ne/da**:
értékek, úgymint „X”
vagy „√”
- **ABC...:**
szöveges alakú
értékek
- **123...:**
számbeli értékek

Segíts Barbarának meghatározni, hogy milyen típusra van szükség az egyes tulajdonságok értékénél! Ennek megfelelően kösd össze a típusokat a tulajdonságokkal!

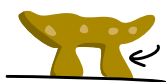
ne/da



ne/da



ABC...



123...



123...



Barbara zbira kartice z Rika pošastmi. Na sliki je nekaj primerkov kartic iz Barbarine zbirke:

Rike imajo lastnosti, kot so na primer ime ali zobje . Vsaka Rika je drugačna, zato so lahko vrednosti pri lastnostih različne. Na primer, na kartici 2 je vrednost lastnosti »MONI«, kar je ime te Rike, vrednost lastnosti pa je »√«, kar pomeni, da ima ta Rika zobe.

Za hiter pregled lastnosti svojih Rik je Barbara z računalnikom pripravila preglednico. Ampak kako mora shraniti vrednosti s svojih kartic? Za vsako lastnost je določila, kakšne vrste je vrednost te lastnosti:

- **ne/da**:
vrednosti kot »X« ali
»√«
- **ABC...:**
vrednosti v obliki
besedila
- **123...:**
vrednosti v obliki števil

Pomagaj Barbari določiti, kakšne vrste vrednost potrebuje za hranjenje posamezne lastnosti. Ustrezno poveži.

FÁK / DREVESA

A biológus Mónika túrákat vezet a Hóderdőben. Minden túra során bemutat néhány különleges fát. Az előző három túráról fel tudja idézni, hogy a látogatóknak melyik fák tetszettek jobban a többinél (az 1. fa < 2. fa azt jelenti, hogy a látogatóknak a túra során a 2. fa jobban tetszett, mint az 1. fa):

1. túra	
2. túra	
3. túra	

Mónika a következő túrán az előző megtekintések legkevésbé kedvelteitől a leginkább kedveltek sorrendjében szeretné megmutatni a kiválasztott fákat.












Például, ha Mónika a és a fákat a megfelelő sorrendben akarja megmutatni, akkor a fát a fa előtt kell megmutatnia, mivel ez van összhangban van e két fának az 1. megtekintésbéli népszerűségével.

Mónika a következő túrára az alábbi fákat választotta: , , , és .

Segíts Mónikának a fákat népszerűségük alapján a legkevésbé kedvelttől a legnépszerűbbig rangsorolni! Jelöld meg a fákat az 1-től 5-ig terjedő számokkal úgy, hogy azt a sorrendet mutassa, ahogyan Mónika a megtekintés során bemutatja a fákat!








Biologinja Monika vodi ogled Bobrovega gozda. Med vsakim ogledom izpostavi nekaj posebnih dreves. S prejšnjih treh ogledov se spomni, katera drevesa so bila obiskovalcem bolj všeč od drugih (drevo 1 < drevo 2 pomeni, da je bilo na ogledu drevo 2 obiskovalcem bolj všeč kot drevo 1):

1. ogled	 <  <  < 
2. ogled	 <  <  < 
3. ogled	 <  < 

Na naslednjem ogledu želi Monika obiskovalcem pokazati izbrana drevesa po vrstnem redu od najmanj do najbolj priljubljenih dreves s prejšnjih ogledov.

Na primer, če želi Monika pokazati drevesi  in  v ustreznem vrstnem redu, mora pokazati drevo  preden pokaže drevo , saj je to skladno s priljubljenostjo teh dveh dreves na 1. ogledu.

Za naslednji ogled je Monika izbrala naslednja drevesa: , , ,  in .

Pomagaj Moniki razvrstiti drevesa po njihovi priljubljenosti od najmanj do najbolj priljubljenega. Pod vsakim drevesom s številami od 1 do 5 označi, katero po vrsti ga bo Monika pokazala na ogledu.