

GOZDNA ZABAVA

Prijatelji Beti, Liza in Medo imajo zabavo. Tabela prikazuje, kdo lahko poje katero jed.

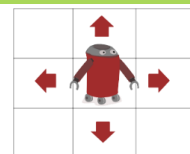
Na sliki vidiš 9 jedi, ki so jih pripravili. Katere jedi bo pojedel vsak od njih, če vsak poje 3 jedi? Poveži.



Beti	✓	✗	✗	✓
Liza	✗	✓	✗	✓
Medo	✗	✓	✓	✓

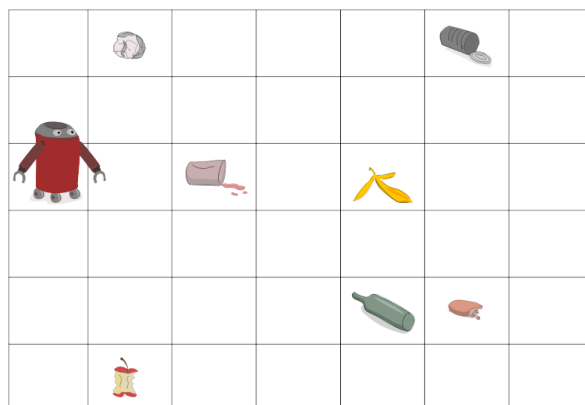
ROBOT SMETKO

Ana pospravlja po zabavi. Pomaga ji robot Smetko. Smetko se lahko premika le naprej, nazaj, levo in desno, kot kaže desna slika.



Smetko samodejno zazna najbližjo smet. Smetko deluje tako:

- Korak 1:** Zaznaj najbližjo smet.
- Korak 2:** Premakni se do najbližje smeti.
- Korak 3:** Poberi smet.
- Korak 4:** Če zaznaš še kakšno smet, pojdi na korak 1.



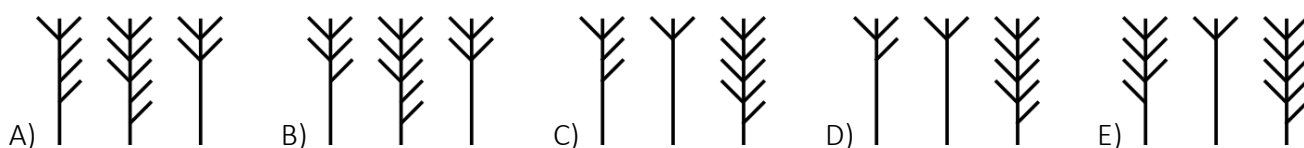
Ana postavi Smetka v razmetano sobo, kot kaže slika. Nariši pot, po kateri bo Smetko pobral vse smeti v sobi.

STARODAVNE RUNE

Profesor Izzivalnik je pred svojim skrivnostnim izginotjem uspel dešifrirati starodavne rune. Edina sled za njim je njegov zvezek, v katerem so našli zapis na desni:

A	B	C	Č	D	E	I =
F	G	H	I	J	K	
L	M	N	O	P	R	
S	Š	T	U	V	Z	
Ž						P =

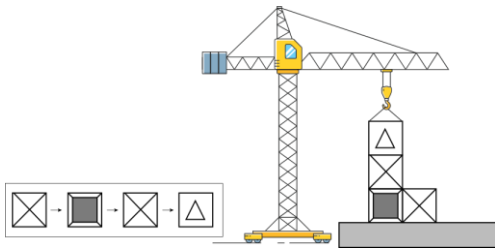
Kateri od naslednjih zapisov se prevede v BAV?



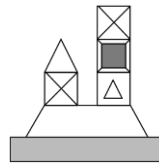
NAVODILA ZA GRADNJO

V Bobrlandu gradijo hiše iz kock po naslednjih navodilih: žerjav dvigne kocke eno po eno po predpisanem vrstnem redu in kocko odloži na temelje ali na vrh druge kocke.

Na primer, žerjav lahko, sledeč navodilom na spodnji sliki, zgradi naslednjo hišo:



Po katerih navodilih **ne more** zgraditi spodnje hiše?



- A)
- B)
- C)
- D)

ROBOTSKA ČEBELA

Robotska čebela pozna ukaze:

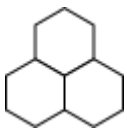
Naprej		Čebela gre eno polje naprej.
Nazaj		Čebela gre eno polje nazaj.
Desno		Čebela se na mestu obrne v desno.
Levo		Čebela se na mestu obrne v levo.

 Rdeča	 Rumena	 Modra	 Vijolična

Katero zaporedje ukazov bo robotsko čebelo pripeljalo do rumenega panja?

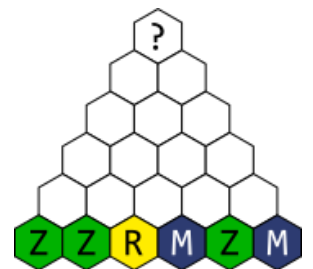
- A)
- B)
- C)
- D)

BARVNA SESTAVLJANKA



Samo ima šestkotne koščke sestavljanke v treh barvah. Za vsake tri koščke, ki jih sestavi skupaj, kot kaže leva slika, želi, da so ali vsi iste barve ali pa vsak druge barve.










Samo sestavi koščke v stolp na desni sliki. Barve koščkov sestavljanke v prvi vrstici so že določene. Kakšne barve je zgornji košček sestavljanke?























- A)
- B)
- C)
- D) možni sta dve barvi
- E) lahko je poljubne barve

ROJSTNODNEVNA ZABAVA

Bober si je za lažjo organizacijo zabave izdelal seznam opravil. Ugotovil je, da lahko nekatera opravila izvede le, če najprej opravi določena druga (spodnja tabela). Tako mora na primer bober pred izbiro lokacije najprej preveriti, koliko ljudi se bo zabave udeležilo.

OPRAVILO	Opravila, ki jih je potrebno opraviti prej
 Preveri, koliko ljudi se bo udeležilo zabave.	
 Kupi prigrizke.	
 Določi datum.	NIČ
 Oceni stroške.	
 Izberi lokacijo.	

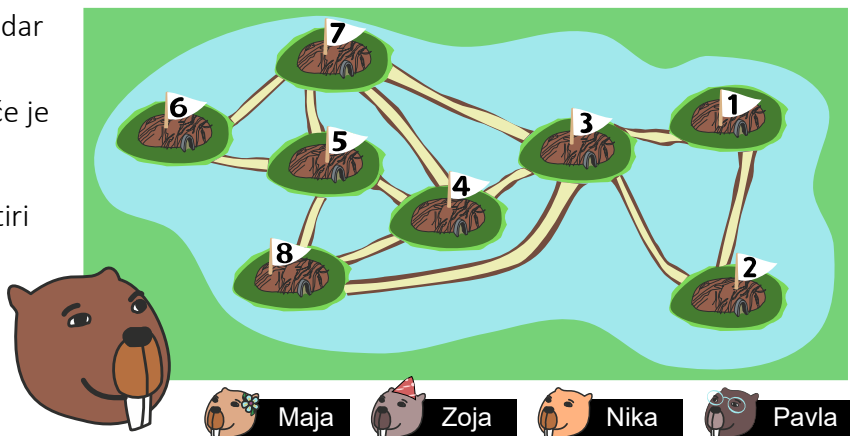
Obkroži črko pred zaporedjem, ki prikazuje vrstni red, v katerem bo bober izvedel opravila.

- A)  →  →  →  → 
- B)  →  →  →  → 
- C)  →  →  →  → 
- D)  →  →  →  → 

MAJINI SOSEDI

Bober želi obiskati prijateljico Majo, vendar ne ve, kje živi. Na srečo ima zemljevid in nekaj podatkov. Dva bobra sta soseda, če je med njunima bobriščema zgrajena pot.

- Maja, Zoja in Pavla imajo vsaka po štiri sosede.
- Zoja in Pavla sta sosedi z Niko.
- Nika nima drugih sosedov.



V katerem bobrišču živi Maja?

- 1 2 3 4 5 6 7 8 Ni mogoče določiti

VIJAKI Z MATICO

Branko dela v tovarni na proizvodni liniji vijakov z matico.



Njegovo delo je naslednje:

- Branko stoji na koncu dolgega tekočega traku, na katerem je vrsta matic in vijakov.
- Branko vzame vsak element (ali matico ali vijak) s tekočega traku.
- Če s traku vzame matico, jo postavi v vedro, ki ga ima na tleh.
- Če s traku vzame vijak, pobere eno matico iz vedra, privije matico na vijak ter tako sestavljen del odloži v veliko škatlo.



Vendar pa gredo pri delu lahko stvari tudi narobe, in sicer v dveh primerih:

- Branko s traku vzame vijak, v vedru pa ni nobene maticice.
- Na tekočem traku ni več matic in vijakov, v vedru pa so ostale še maticice.

Katero zaporedje matic  in vijakov , če jih obdelujemo z leve proti desni, **ne bo** povzročilo, da gredo stvari narobe?





- A)  B)  C)  D) 

KOVANCI










Delija želi kupiti vrv, ki stane 21 bevrov.

Bevrski kovanci so lahko vredni 1, 3, 9 ali 27 bevrov.

Danes imata Delija in prodajalec vsak le po en kovanec vsake od naštetih vrednosti.

			
1	3	9	27

Kako lahko Delija plača 21 bevrov za vrv?

- A) Plača z dvema kovancema za 9 bevrov   in enim za 3 bevre .
- B) Plača s kovancem za 27 bevrov  in kovancem za 3 bevre , prodajalec pa ji vrne kovanec za 9 bevrov .
- C) Plača s kovancem za 27 bevrov , prodajalec pa ji vrne kovanec za 3 bevre  in kovanec za 1 bevro .
- D) Ne more plačati točno 21 bevrov.