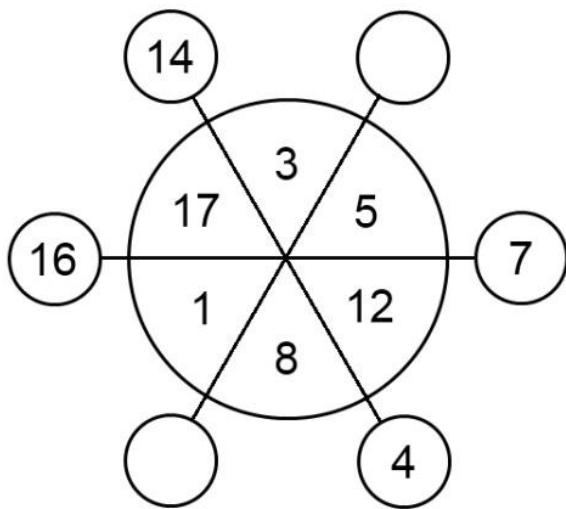


## 1. Naloga

Na prazna mesta napiši ustrezno število.



Na črto napiši pravilo, ki si ga našel za števila:

---

## 2. Naloga

Pri Župančičevih pospravljajo stanovanje. Mama, oče ter otroka Anja in Bojan pospravijo vsak en prostor (kuhinjo, kopalnico, dnevno sobo in otroško sobo), nato pa vsak izmed njih opravi še nekaj: odnese smeti, pobriše prah, pomije okna in zloži čevlje. Ugotovi, kdo stori kaj, če veš:

- Oče najprej pospravi dnevno sobo, nato pa pomije okna.
- Tisti, ki pospravi otroško sobo, potem zloži še čevlje.
- Anja ne doseže polic, da bi z njih obrisala prah, zato raje odnese smeti.
- Mama pospravi kuhinjo.

	prostor	opravilo
mama		
oče		
Anja		
Bojan		

### 3. Naloga

Pet prijateljev je skupaj v kopališču. Pred toboganom stojijo v vrsti: Gal, Jan, Mark, Nejc in Žan. Ni nujno, da stojijo v tem vrstnem redu. Vsak je nekaj povedal in samo eden laže:

- Gal: Žan stoji pred Nejcem in za mano.
- Jan: Žan vedno laže in stoji tik pred mano.
- Mark: Za Galom jih stoji več kot pred njim.
- Nejc: Jan nikoli ne laže.
- Žan: Vsi, ki stojijo za mano, lažejo.

#### Odgovori na vprašanja.

- 1) Kdo laže? \_\_\_\_\_
- 2) Kdo je prvi v vrsti? Napiši vse možnosti. \_\_\_\_\_
- 3) Kdo je na drugem mestu, če je Mark četrti? \_\_\_\_\_
- 4) Kdo je na zadnjem mestu, če je Žan tretji? \_\_\_\_\_

### 4. Naloga

Afrikanščina (jezik afrikaans) je eden od uradnih jezikov v Južnoafriški republiki. Razvila se je iz različice nizozemščine, ki so jo tja prinesli Buri.

Spodaj so besedne zveze in stavki v afrikanščini s prevodi v slovenščino. Dopolnite, kar manjka.

1.	<b>'n sluwe glimlag</b>	<i>prebrisan nasmeh</i>	<b>Die glimlag is slu.</b>	<i>Nasmeh je prebrisan.</i>
2.	<b>'n brawe seun</b>	<i>dober fant</i>	<b>Die seun is braaf.</b>	<i>Fant je dober</i>
3.	<b>'n dowe man</b>	<i>gluh mož</i>	<b>Die man is doof.</b>	<i>Mož je gluh.</i>
4.	<b>'n lawwe grap</b>	<i>neumna šala</i>	<b>Die grap is laf.</b>	<i>Šala je neumna.</i>
5.	<b>'n ruwe speler</b>	<i>grob igravec</i>	<b>Die speler is ru.</b>	<i>Igravec je grob.</i>
6.	<b>'n strawwe kou</b>	<i>oster mraz</i>	<b>Die kou is straf.</b>	<i>Mraz je oster.</i>
7.	<b>'n dowwe lig</b>	<i>zastrta luč</i>		<i>Luč je zastrta.</i>
8.	<b>'n gawe man</b>	<i>prijeten mož</i>		<i>Mož je prijeten.</i>
9.	<b>'n skuwe dier</b>	<i>plašna žival</i>		<i>Žival je plašna.</i>
10.	<b>'n growwe stem</b>	<i>raskav glas</i>		<i>Glas je raskav.</i>

### 5. NALOGA

Število števil ob levem robu vsake vrstice in na vrhu vsakega stolpca pove, koliko skupin črnih (pobarvanih) kvadratkov je v posamezni vrstici oziroma

stolpcu. Vsako število pa pove, koliko zaporednih črnih kvadratkov je v posamezni skupini.

Na primer: če je pred vrstico 3, 2 ima prva skupina 3 črne kvadratke in druga 2 črna kvadratka. Vmes je vsaj 1 bel kvadrataek.

Pobarvaj črne kvadratke.

	12	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		1	2	2	2	2	2	2	1	
			2	2	1	1	2	2		
			1	1			1	1		
10										
1, 1										
1, 2, 2, 1										
1, 2, 2, 1										
1, 1										
1, 2, 1										
1, 2, 1										
1, 1										
1, 2, 2, 1										
1, 2, 2, 1										
1, 1										
10										

## 6. NALOGA

Anže, Boris, Cene in Domen so šli na izlet z različnimi prevoznimi sredstvi (eden je šel z avtobusom). Po poti so fotografirali različne stvari, vsak izmed njih natanko eno od kategorij (hiše, ljudi, ptice, rože). Ugotovi, kdo je šel s katerim prevoznim sredstvom in kaj je fotografiral, če veš:

- Tisti, ki je šel z vlakom, ni fotografiral hiš.
- Tisti, ki je šel s kolesom, ni fotografiral hiš in rož.
- Cene in Domen nista šla z vlakom.
- Boris, Cene in Domen niso fotografirali ljudi.
- Ptice je fotografiral tisti, ki je šel peš, in to ni Cene.

	prevozno sredstvo	fotografije
Anže		
Boris		
Cene		
Domen		

## 7. NALOGA

Na Otoku vitezov in oprod imajo otočani naslednji lastnosti: vitezi vedno govorijo resnico, oprode pa vedno lažejo. Poleg tega velja še, da so bratje vedno istega tipa.

Nekega dne vitezu Vitu ukradejo konja. Na sumu ima svojega brata Vida in svoja prijatelja dvojčka, Maka ter Žaka. Vse tri povpraša o tem, ali kaj vedo o izginotju njegovega konja. Odgovarjajo mu različno:

Mak: Konj se je izgubil. Nihče ga ni ukradel.

Žak: Videl sem Vida, kako je odjahal na njem. Zagotovo ni bil Mak.

Vid: Jaz nisem bil, videl pa tudi nisem nikogar.

Kdo je Vitu ukradel konja? \_\_\_\_\_

Katerega tipa so vse štiri osebe, ki nastopajo v nalogi?

\_\_\_\_\_

Razlaga:

## 8. NALOGA

Navedeni so trije stavki v estonščini in njihovi prevodi:

**teie pere hea karu** — *dobri medved vaše družine*

**teie hea karu pere** — *družina vašega dobrega medveda*

**teie karu hea pere** — *dobra družina vašega medveda*

Ugotovite in napišite, katera estonska beseda kaj pomeni v slovenščini.

Napišite pravila o vrstnem redu besed v estonščini, ki ste jih pri tem ugotovili.

## 9. SURIZA

Nekatere izmed danih točk poveži s črticami po naslednjih pravilih:

- Narisane črtice morajo tvoriti sklenjeno črto, ki ne sme sekati same sebe, niti se same sebe dotikati.
- Črtice so lahko samo vodoravne ali navpične.
- Zapisane številke povedo, koliko črtic jih obkroža.
- Okoli polja brez številke je lahko poljubno število črtic.

Reši obe surizi.



## 10. Starost

Nekoč sem se pogovarjal z učencem, ki je bil mlajši od 10 let (štela sva dopolnjena leta starosti).

Učenec mi je glede starosti svojih staršev zaupal naslednjo uganko:

Oče je star nad 20 let, a mlajši od 31. Če bi seštel cifri, ki ju dobim iz dvakratnika očetove starosti, bi dobil praštevilo. Mama je mlajša od očeta, a starejša od 20. Če bi seštel očetovo in mamino starost bi dobil praštevilo, tako tudi, če od očetove starosti odštejem mamino starost dobimo praštevilo. Če k vsoti njunih starosti dodam mojo starost, dobim prav tako praštevilo. Vsota cifer vsote naših starosti je prav tako praštevilo.

Kolikšna je starost učenca?  
Kraško razloži potek reševanja.

## 11. Otok

Na otoku, kjer živijo oprode, normalneži in vitezi, velja pravilo, da oprode vedno lažejo, vitezi vedno govorijo resnico, normalneži pa izmenično lažejo in govorijo resnico.

Vladar otoka je izdal odlok, po katerem se ne smejo poročati predstavniki istega plemena, temveč le različnih plemen. Par po poroki pa pripada plemenu, kateremu je pripada žena – torej mož prevzame stan žene – s poroko postane pripadnik njenega plemena. Drugače je z otroki, ki so rojeni v takšnem zakonu. Postanejo pripadniki tretjega plemena – torej niso pripadniki plemena staršev, niti pripadniki tistega plemena, kateremu je pred poroko pripadal oče. Kljub čudnim – nelogičnim odlokom so se vsi otroci rodili poročenim staršem, starši otrok pa so si bili zvesti do konca svojih dni.

Nekoč so se pred hišo pogovarjali žena, njen mož, možev tast in moževa tašča (ženina starša).

Tast je rekel: Če sem sedaj oproda, sem bil pred poroko vitez.

Tašča je rekla: Ali je moj mož pred poroko bil oproda ali pa je bil normalnež.

Mož je rekel: Oba s tastom sva bila po moji poroki oprodi.

Žena je rekla: Oba z možem sva oprodi.

Ugotovi, kateremu plemenu pripadajo mož, žena, tast in tašča?

**Razloži potek reševanja!**

## 12. Naloga iz litovščine

Živela je velika in razvejana litovska družina. Njeni člani so se zelo radi srečevali za praznike. Nekoč je glava družine praznoval okroglo obletnico in praznovanja so se uspeli udeležiti skoraj vsi, samo trije so imeli nujne opravke.

Za praznično mizo je sedelo 16 ljudi:

- 1) glava družine Algirdas
- 2) njegova žena Irma
- 3) Irmin brat Jonas
- 4) Irmina sestra Jolanta
- 5) Algirdasova sestra Lada
- 6) Ladin mož Gedrus
- 7) Ladin in Gedrusov sin Juozas
- 8) Ladina in Gedrusova hči Anna

- 9) starejša hči Algirdasa in Irme Gražina
- 10) srednja hči Algirdasa in Irme Rasa
- 11) mož mlajše hčere Algirdasa in Irme Rimas
- 12) Rimasov brat Edgaras
- 13) Rimasova sestra Elena
- 14) Elenin mož Aidas
- 15) Rasina hči Marija
- 16) Rimasova hči Elzbieta

Priimki sedečih pri mizi so bili naslednji (v premešanem vrstnem redu):

Jurenas, Šeštokas, Balsienė, Matulitė, Balsitė, Matulis, Šeštokas, Ambrazienė, Adomaititė, Jurenaitė, Matulis, Adomaitis, Jurenienė, Matulienė, Ambrazas, Šeštokaitė.

**a)** Kako se pišejo naslednji družinski člani:

Algirdas \_\_\_\_\_

Jonas \_\_\_\_\_

Elena \_\_\_\_\_

Elzbieta \_\_\_\_\_

**b)** Kako se pišejo naslednji družinski člani, ki niso uspeli priti na praznovanje:

Rasin mož \_\_\_\_\_

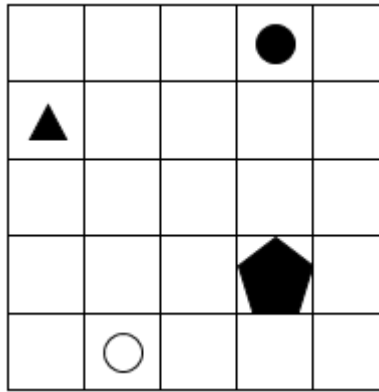
Rimasova žena \_\_\_\_\_

hči Elene in Aidasa \_\_\_\_\_

### **13. Naloga (SVET TARSKEGA)**

Pred tabo je svet Tarskega, v katerem so 3 majhni in 1 velik lik. Ugotovi, ali so spodnje izjave pravilne ali napačne. Za pravilne v spodnjo tabelo vpiši P, za napačne pa N.

Opomba: Lik A je desno (levo) od lika B, če je stolpec, v katerem leži lik A, desno (levo) od stolpca, v katerem leži lik B. Lik C je nad (pod) likom D, če je vrstica, v kateri leži lik C, nad (pod) vrstico, v kateri leži lik D.



1. Trikotnik je črn in petkotnik je bel.
2. Če je petkotnik velik, potem je črn krog nad belim krogom.
3. Vsak krog je bel.
4. Noben trikotnik ni velik.
5. Petkotnik je črn natanko tedaj, ko je črn krog nad trikotnikom.
6. Trikotnik je desno od petkotnika ali bel krog je desno od črnega kroga.
7. Če je trikotnik večji od črnega kroga, potem je petkotnik manjši od belega kroga.
8. Trikotnik je levo od obeh krogov in črn krog je nad petkotnikom.
9. Trikotnik je velik natanko tedaj, ko je petkotnik majhen.
10. Če je bel krog manjši od petkotnika, potem je bel krog desno od črnega kroga.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### 14. Naloga (STANOVANJE)

Na sliki je prerez hiše s 6 stanovanji, po 3 v vsakem nadstropju. V vsakem stanovanju živi natanko en stanovalac, stanovalci so: A, B, C, D, E, F. Stanovanje je levo (desno) od drugega stanovanja, če je stolpec, v katerem se nahaja, levo (desno) od stolpca v katerem se nahaja drugo stanovanje. Dve stanovanji imata skupno stranico, če imata skupno steno ali strop oziroma tla. Določi, kje živi kdo. V celico vpiši ime prebivalca.



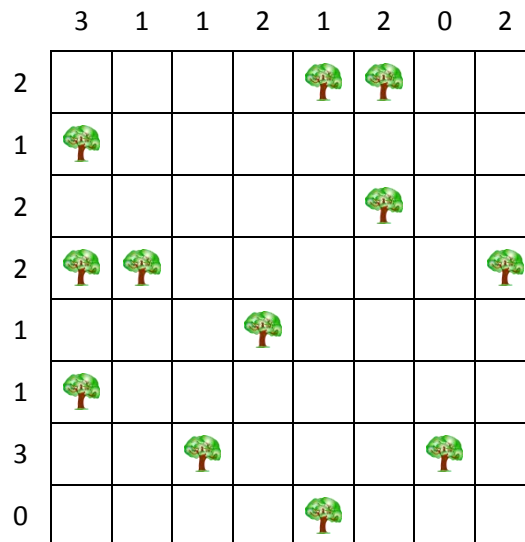

1. E in B stanujeta v istem stolpcu.
2. A in C stanujeta v istem nadstropju.
3. D in E imata skupno stranico stanovanja.
4. B je levo od F.
5. D ni višje od A in nima skupne stranice s F.

### 15. naloga (ŠOTORI)

Med poletnimi počitnicami se je 12 prijateljev odpravilo kampirat v slovenske gore. Našli so jaso z natanko 12 drevesi in se odločili, da bo vsak izmed njih postavil šotor pod svojim drevesom (šotor je pod drevesom, če je v kvadratu levo, desno, nad ali pod njim). Da pa si ne bodo preblizu, so se dogovorili, da se nobena 2 šotora ne smeta dotikati niti vodoravno, niti navpično, **niti diagonalno** (lahko pa se šotor dotika drugega drevesa).

Nariši, kam so postavili šotore. V pomoč so ti številke na robu, ki ti povejo, koliko šotorov stoji v posamezni vrstici oziroma stolpcu.

**Namig:** Označi tudi polja, za katera si prepričan/-a, da na njih ni šotora.



### 16. naloga (PRAŠIČJA SLOVENŠČINA)

Ste že slišali za »prašičjo latinščino«, *pig Latin*? V angleščini se tako reče besedni igri, pri kateri se angleške besede spreminjajo po določenih pravilih. Z latinščino v resnici nima nobene zveze.

Spodaj so pomešane angleške besede (skupaj s slovenskimi prevodi v oklepaju) in angleške besede, spremenjene po pravilih za »prašičjo latinščino«.

A blood (kri)
B gas (plin)
C cloud (oblak)
Č ram (oven)
D onion (čebula)

1 amray
2 nionoway
3 asgay
4 oodblay
5 oudclay

**a)** Pravilno poveži besede v obeh stolpcih.

A \_\_\_\_\_

B \_\_\_\_\_

C \_\_\_\_\_

Č \_\_\_\_\_

D \_\_\_\_\_

**b)** Kaj pa dobimo, če po istih angleških pravilih spremenimo naše besede?

oven → \_\_\_\_\_

kri → \_\_\_\_\_

čebula → \_\_\_\_\_

plin → \_\_\_\_\_

oblak → \_\_\_\_\_