

## REŠITVE 7. razred

### 1. naloga

1a)

Poglejmo, kaj lahko sklepamo samo iz prve izjave. Recimo, da smo na Otoku vitezov in oprod. Izjava je zato neresnična in domačin je oproda. Recimo, da smo na Otoku treh plemen. Izjava je zato resnična in domačin je vitez ali normalnež. Resničnosti izjave ne moremo določiti.

Druga izjava je vedno resnična. Recimo, da smo na Otoku vitezov in oprod. Potem je domačin vitez, prva izjava bi morala biti zato resnična, je pa neresnična. To je protislovje. Torej smo na Otoku treh plemen. Prva izjava je resnična, zato je domačin vitez.

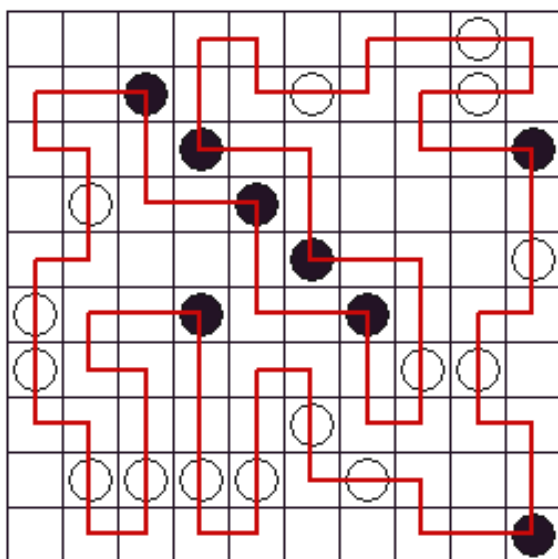
1. c
2. a
3. b

1b)

Prva izjava je vedno neresnična, ker moramo biti natanko na enem otoku. Recimo, da smo na Otoku vitezov in oprod. Potem je domačin oproda. Vendar je druga izjava resnična, kar je protislovje. Torej smo na Otoku treh plemen. Zato je tudi druga izjava neresnična in domačin je oproda.

1. b
2. b
3. b

### 2. naloga



### 3. naloga

	Ponedeljek	Torek	Sreda	Četrtek	Petek
Andrej	solata	pijača	glavna jed	predjed	sladica
Emil	Sladica	predjed	pijača	solata	glavna jed
Jernej	predjed	glavna jed	solata	sladica	pijača
Oliver	glavna jed	sladica	predjed	pijača	solata
Tomaž	pijača	solata	sladica	glavna jed	predjed

Razlaga:

Najprej vpišemo jedi, za katere izvemo točen dan že iz podatkov.

	Ponedeljek	Torek	Sreda	Četrtek	Petek
Andrej			glavna jed (1)		
Emil					glavna jed (1)
Jernej	predjed (2)	glavna jed (2)	sol /slad (3)		
Oliver					solata (4)
Tomaž			sol /slad (3)		

Iz (3) izvemo, da sta Jernej in Tomaž v ponedeljek in petek pripravila predjed in pijačo, v sredo pa solato ali sladico. Ker je Jernej v ponedeljek pripravil predjed, je zato v petek pijačo, Tomaž pa ravno obratno. Zdaj lahko določimo še, da je Andrej pripravil pijačo v torek.

	Ponedeljek	Torek	Sreda	Četrtek	Petek
Andrej		pijača (5)	glavna jed (1)		
Emil					glavna jed (1)
Jernej	predjed (2)	glavna jed (2)	sol /slad (3)		pijača (3)
Oliver					solata (4)
Tomaž	pijača (3)		sol /slad (3)		predjed (3)

Po pravilu, da se vsak dan pojavi vsaka jed in je vsak od fantov pripravil vse jedi, dopolnimo tabelo (kot da bi reševali 5x5 sudoku).

	Ponedeljek	Torek	Sreda	Četrtek	Petek
Andrej	solata	pijača (5)	glavna jed (1)	predjed	sladica
Emil	sladica		pij/pred		glavna jed (1)
Jernej	predjed (2)	glavna jed (2)	sol /slad (3)	sol/slad	pijača (3)
Oliver	glavna jed		pij /pred		solata (4)
Tomaž	pijača (3)	sol/slad	sol /slad (3)	glavna jed	predjed (3)

Upoštevamo, da je Oliver naredil sladico pred Jernejem (4), kar je možno le tako, da je Oliver naredil sladico v torek (v sredo je ne more, ker jo naredi Jernej ali Tomaž (3)). Zdaj lahko izpolnimo celo tabelo.

## Rešitev in točkovanje 4. naloge

### Naloga1:

dveh ovcah / treh kozah (napisani morata biti vsaj dve živali ženskega spola)

**(5 točk – popolnoma pravilen odgovor; 3 točke – pravilen samo spol; 2 točki – pravilno samo število)**

### Naloga2:

- a) kravo in oslico? *þær óttast hvor aðra*  
b) dve kozi in tri bike? *þau óttast hvert annað*

**(5 točk – popolnoma pravilen odgovor; delno previlen odogovor točkovan glede na tabelo)**

<i>þær</i>	<i>óttast</i>	<i>hvor /hver, hvort</i>	<i>aðra</i>
<i>þau</i>	<i>óttast</i>	<i>hvert / hver, hvort</i>	<i>annað</i>
<b>1 točka</b>	<b>1 točka (pravilen mora biti tudi naglas na o)</b>	<b>2 točki / 1 točka</b>	<b>1 točka</b>

**Naloga3 - razlaga:** Katere besede bomo uporabili v stavku »bojita/bojijo se drug drugega« je odvisno od dveh parametrov:

1. število živali v stavku: 2, več kot 2
2. spol živali v stavku: obe moški, obe ženski, mešano

<i>þeir</i> (m. sp.) <i>þær</i> (ž. sp.) <i>þau</i> (mešano)	<i>óttast</i>	<i>hvor-</i> (dvojina) <i>hver-</i> (množina)	-Ø (m. in ž. sp.) -t (mešano)	<i>annan</i> (m. sp.) <i>aðra</i> (ž. sp.) <i>annað</i> (mešano)
onadva/onidve oni/one/ona	se bojita/bojijo	drug		drugega

**(15 točk – popolna razlaga; glej spodaj – delna razlaga)**

*þeir*(m. sp.), *annan*(m. sp.), obe živali moškega spola  
*þær*(ž. sp.), *aðra*(ž. sp.), obe živali ženskega spola  
*þau*(mešano), *annað*(mešano), ena žival ženskega, ena moškega spola  
**(1,5 točke – vsaka od šestih besed)**

*hvor-* (dvojina)  
*hver-* (množina)  
-t (mešano)

**(2 točki – vsaka od treh ugotovitev)**