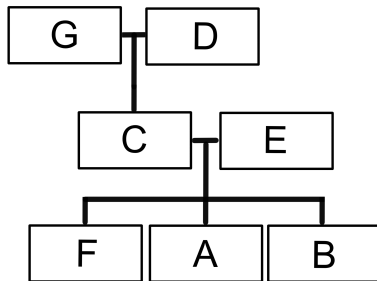


**1. naloga: DRUŽINSKO SREČANJE [14T]**

[1T] če so A, B, C in D vsi zapisani (samo) pri pravem spolu. Po [2T] za vsako drugo črko, ki je napisana pri pravem spolu (če je napisana pri obeh [0T]):

- Moški: G, E, A, B
- ženske: D, C, F

Po [1T] za vsako pravilno postavljeno ime (lahko so zamenjani položaji v najmlajši in najstarejši, ne pa tudi v srednji generaciji):



Razlaga: C in D sta materi, ena je torej gospa Kovač, druga babica. Ker je moških več kot žensk, ima gospa Kovač vsaj dva sinova. E torej ne more biti eden od otrok (zagotovo bi imel brata), torej je bodisi gospod Kovač bodisi dedek. V vsakem primeru je moški, zato je F ženska in mora biti hčerka gospe in gospoda Kovač. Ker je G starejši od C, G ni eden od otrok. Otroka sta poleg F torej še A in B. G in C sta v krvnem sorodstvu, torej nista poročena, temveč morata biti iz dveh različnih generacij. Ker je G starejši od C, je C torej G-jev otrok. G je zato dedek, poročen z D, C pa njuna hčerka, gospa Kovač.

**2. naloga: TATAMIBARI [14T]**

Za vsaka 3 pravilna polja [1T]. Za popolnoma pravilno rešitev skupaj [14T].

H	$-H$	F	F	F	$ _G$	G
C	C	F	$+_F$	F	G	G
C	C	F	F	F	G	G
C	C	D	D	$-_D$	E	$+_E$
C	$ _C$	D	D	D	E	E
C	C	A	A	B	$-_B$	B
C	C	$+_A$	A	B	B	B

**3. naloga: LJUBEZENSKO SPOROČILO [15T]**

Razlaga [4T]:

Recimo, da Žare govori resnico. Potem je vsaj en del njegove izjave res, kar pomeni, da je nekaj ušpičil. Zato bi moral lagati, prišli smo do protislovja.

Žare torej laže. Torej ni dražil Dareta in se ni stepel z njim.

Prvi del Daretove izjave je neresničen. Če je resničen drugi, Dare govori resnico in je hkrati nekaj ušpičil, kar pa ni mogoče. Drugi del Daretove izjave torej ni res, Dare ni dražil Mareta, je pa nekaj ušpičil, saj laže.

Vsako polje [1T]:

ime	R/L	vragolije
Dare	L	Dražil je Žareta.
Mare	L	Ušpičil je Dareta.
Žare	L	Udaril je Mareta.

Razlaga [5T]:

Ker mora biti tudi njegova druga izjava neresnična, vemo, da je Mare ušpičil Dareta.

Potemtakem mora tudi Mare lagati. Iz njegove prve izjave izvemo, da je Žare udaril Mareta; iz drugi izjave pa, da je Dare dražil Žareta.

**4. naloga: UČITELJICA NEEMA [16T]**

Vsako pravilno izpolnjeno polje [0,5T]:

Ime	Datum	Dan v tednu
Rehema	2. 9.	torek
Zeyana	3. 9.	sreda
Nuru	1. 10.	sreda
Samra	4. 10.	sobota
Mwamaso	5. 10.	nedelja
Tawfiq	1. 11.	sobota
Kikwesa	3. 11.	ponedeljek

Popolnoma pravilen odgovor [3T], [1T] manj za vsako manjkajočo/napačno/dodano besedo, napačen vrstni red:

Neema: tarehe mosi decemba jumatatu

Slovarček in pravila: [6T]

vrstni red besed: tarehe številka mesec dan [1T]**številke:** 1. mosi, 2. - pili, 3. - tatu, 4. - nne, 5. - tano [1T]**meseci:** septemba, oktoba, novemba, decemba [1T]**dnevi:** juma + številka, prvi dan v tednu je sobota [3T]

([3T] tudi če so vsi dnevi pravilno naštet: pon - jumatatu, torek - jumanne, sre - jumatano, sobota - jumamosi, nedelja - jumapili)