



ZOO

U novootvorenoj prodavaonici kućnih ljubimaca “Vaš ZOO”, vlasnika Lavoslava Savića, doista ima najrazličitijih životinja, a najviše ptica i tropskih ribica. Trenutno imaju u prodavaonici 7 majmuna, 13 zamoraca, 16 vjeverica, 5 kakadua, 3 are, 38 kornjača, 98 tigrica, 24 goluba, a da o broju ribica i ne govorimo. Ako bismo također zvali majmunima, koliki bi bio broj majmuna?



DRUŠTVO LAŽLJIVACA

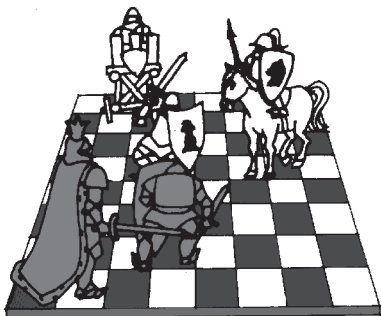
Uspješnom policijskom akcijom uhvaćeno je šest lopova: Bježinoga, Kradivreća, Dižilov, Lažimaži, Brzotec i Kesorez. Nimalo nije čudno da je to bilo društvo dugogodišnjih lažljivaca. Dok su čekali na ispitivanje, mlađi inspektor Pravdić pružio im je komad papira na kojem je bilo zapisano šest rečenica - tvrdnji. Evo ih redom:

- (a) *Točno jedna od ovih rečenica je neistinita.*
- (b) *Točno dvije od ovih rečenica su neistinite.*
- (c) *Točno tri od ovih rečenica su neistinite.*
- (d) *Točno četiri od ovih rečenica su neistinite.*
- (e) *Točno pet od ovih rečenica su neistinite.*
- (f) *Točno šest od ovih rečenica su neistinite.*

“Pozorno promotrite ovih šest izjava i odgovorite ima li među njima istinitih i koje su to” ozbiljnim je glasom zatražio mlađi inspektor. Stari prevaranti, mrzitelji i kršitelji zakona Bježinoga, Kradivreća, Dižilov, Lažimaži, Brzotec i Kesorez bili su potpuno zbunjeni postavljenim pitanjem, tako da su kasnije u istrazi priznali sva svoja zlodjela. A sada vi pažljivo promotrite svih šest izjava i odgovorite ima li među njima istinitih i koje su to.

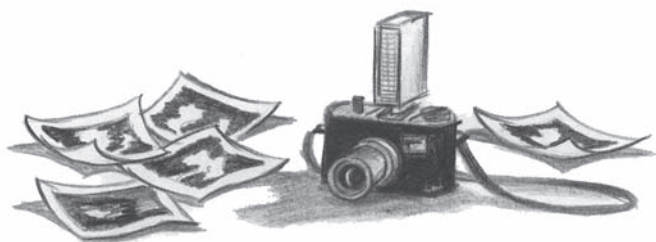
ŠAHOVSKE PARTIJE

Tri dječaka, Filip,
Franjo i Ferdo
odigrali su
međusobno ukupno
tri partije šaha.
Koliko je
partija odigrao
pojedini dječak?



MANJE OD TISUĆU

Vlatko je zadivio društvo svojim brzim računanjem. Eto, kad su Matko, Zlatko i Ratko zamislili po jedan troznamenkasti broj, Vlatko im je rekao da svatko svoj broj pomnoži sa 7 i doda 8, zatim da dobiveni broj pomnoži s 11 i doda 12, pa tako dobiveni broj pomnoži s 13 i doda 14. Na temelju podatka da su krajnji rezultati Matkova, Zlatkova i Ratkova računanja bili 150463, 112425 i 808120, Vlatko je u hipu rekao koje su brojeve zamislili. Kako je to moguće? Koji su to brojevi?



FOTOGRAFIJE

Adela, Biserka i Cvijeta skupljaju fotografije poznatih pjevača. Kad ih je Damir upitao koja je od njih najuspješnija skupljačica, nisu mu izravno odgovorile. Samo su rekle da Biserka i Cvijeta imaju dvostruko više fotografija od Adele, a Adela i Biserka trostruko više od Cvijete. Je li to dovoljno podataka da bi se moglo zaključiti koja djevojčica ima najviše fotografija?



NA VRH, NA VRH

Penjući se prema vrhu planine, ljubitelj prirode i dugogodišnji planinar Gorislav Šumić primijetio je kod starog bora kako mu se približava velika i bučna grupa ljudi, a bilo je tu i životinja. To su bile tri obitelji, u svakoj otac i majka s djecom. Prva je obitelj imala dvoje djece, djevojčicu i dječaka, druga dvostruko više djece, a treća toliko djece koliko prve dvije obitelji zajedno. Osim toga, svaka je obitelj vodila i svog kućnog ljubimca, mačku, psa i papigu. Koliko ih je to sve skupa bilo na putu prema vrhu?