Deveta mednarodna olimpijada iz jezikoslovja

Pittsburgh (Združene države Amerike), 24.–31. julij 2011

Naloge individualnega tekmovanja

Naloga št. 1 (20 točk). Podane so glagolske oblike jezika menomini ter njihovi prevodi v slovenščino:

Iron out ou	mi ga Xaniama			
kewæpeqtaq	mi_{1+2} začenjamo			
kawāham	on podira to z orodjem			
nepītohnæm	jaz prihajam sem			
kēskenam	on prelomi to z roko			
pahkæsam	on odseka to			
kekætohnæq	mi_{1+2} gremo ven			
pītenam	on daje to sem			
kewæpānæhkæq	mi_{1+2} začenjamo kopati			
tawæsam	on seka luknjo v to			
nekætahan	jaz izruvam to z orodjem			
pāhkaham	on odpira to z orodjem (z dvigovanjem pokrova ali odpiranjem vrat)			
kekēskahtæq	mi ₁₊₂ pregriznemo to			
wackōhnæw	on hodi okoli			
newāckesan	jaz sekam okoli tega			
ketænam	on vzema to ven z roko			
ketāwahtæq	mi ₁₊₂ grizemo, izjedamo luknjo v to			
wæpohnæw	on začenja hoditi			
nekaweq tam	jaz se ulegam			
pāhkeqtaw	on se odpira			
kepītahtæq	mi ₁₊₂ prihajamo jedoč to; mi ₁₊₂ prinašamo to v ustih			
nekāwāhpem	jaz padam od smeha			

- (a) Prevedi v slovenščino: **kekēskahæq**, **nepāhkenan**, **wæpāhpew**. Če v nekaterih primerih misliš, da je možen več kot en prevod, napiši vse.
- (b) Prevedi v menomini:
 - jaz začenjam to jesti
 - $\bullet \ \mathrm{mi}_{1+2}$ polagamo to z roko
 - on koplje luknjo
 - on gre ven

 \triangle Indijanci menomini živijo v zvezni državi Wisconsin, ZDA. Pleme ima 5 000–10 000 ljudi, vendar istoimenski jezik algonške družine govori samo nekaj deset najstarejših med njimi, čeprav zadnje čase poskušajo razširiti njegovo poučevanje in uporabo.

 mi_{1+2} « = 'mi z vami'. \mathbf{z} je odprti e, $\mathbf{c} = \check{c}$, \mathbf{q} je soglasnik (tako imenovani glotalni ali glasilčni zapornik). Oznaka \tilde{c} « pomeni dolžino samoglasnika. — $Ivan\ Der\check{z}anski$

Naloga št. 2 (20 točk). Podane so besede iz ferskega jezika, zapisane v običajnem pravopisu in v fonetični transkripciji, ter njihovi prevodi v slovenščino:

bøga	?	ptica ženskega spola			
$dey\delta i$	[dɛiji]	(jaz) ubijem			
$ey \eth ur$	[εijur]	bogastvo			
$gla\delta a$	[glɛava]	orkan			
$gle \delta a$	[gleːa]	(oni) osrečujejo			
$gl \emptyset \partial ur$	[gløːvur]	oglje			
hugi	[huːwi]	pamet			
$kno\delta ar$?	(on) mesi			
koyla	[kɔila]	razpoka			
kvøð a	?	(oni) pojejo			
lega	[leːva]	postelja			
logi	[loːji]	plamen			
$l ilde{g} u r$?	tekočina			
móða	[mɔuwa]	pena pri kuhanju mesa ali ribe			
mugu	[muːwu]	(oni) morajo			
$plcute{a}ga$?	težava			
$rcute{a}\delta i$	[rəaji]	(jaz) svetujem			
rúma	[rʉuma]	(oni) vsebujejo			
røða	[røːa]	(oni) govorijo			
$ska\delta i$?	škoda			
$sk\'ogur$	[skɔuwur]	gozd			
$sprei\delta a$	[spraija]	(oni) raztresajo			
s arphi g a	[søːva]	zgodba			
tegi	[terji]	molči!			
toygur	?	požirek			
tregar	[tre:ar]	(on) poškoduje			
$tr\'ugi$?	naj (on) ogroža			
$vcute{a}gur$	[vɔavur]	zaliv			
vegur	[vezvur]	(on) dviguje			
$vi\delta ur$	[viːjur]	les			
viga	[viːja]	(oni) tehtajo			
øga –	[øːa]	(oni) strašijo			

- (a) Izpolni prazna mesta.
- (b) Opiši pravila, ki si jih uporabil(a).

⚠ Ferščina spada v severno podskupino germanskih jezikov. Govori ga približno 48 000 ljudi na Ferskih otokih in drugje.

V transkripciji [j] = j, [w] = v v besedi mavrah; [ϵ], [δ] so samoglasniki. Oznaka »:« pomeni dolžino samoglasnika. — Aleksandr~Piperski

Naloga št. 3 (20 točk). Podane so besedne zveze v jeziku vai ter njihovi prevodi v slovenščino:

kàíĕ á lèndéĕ	ladja od moškega		
kòánjà-lèŋἕ fă	oče od orliča		
gbòmùĕ á nyìmììĕ	kača od ribe		
kàíĕ kàfà	rama od moškega		
nyìmìì jăŋĕ á gbòmù-lèndèĕ	čoln od dolge kače		
mùsú jăŋἕ lɔ̀ɔ̀-kàì	brat od visoke ženske		
nyìmìì kúndúĕ já	oko od kratke kače		
kòánjà lòòĕ kènjì	krempelj od majhnega orla		
kándò jăŋĕ	visoko nebo		

(a) Prevedi v slovenščino:

mùsúě á gbòmùě; lén kúndúě á nyìmììě; gbòmù-lèndè kúndúě.

- (b) V besedni zvezi jezika vai kándô-lèndé lôôĕ je napaka. Popravi jo in prevedi besedno zvezo v slovenščino.
- (c) Prevedi v vai:

kača od orla; oko od majhnega otroka; sestra od visokega moškega; majhna kačica.

△ Jezik vai spada v centralno skupino jezikovne družine mande. Govori ga približno 105 000 ljudi v Liberiji in Sierra Leone.

ny in ${\mathfrak y}$ sta soglasnika; ${\boldsymbol \epsilon}$ in ${\boldsymbol j}$ sta samoglasnika. Oznake » $\check{\ \ }$ «, » $\check{\ \ }$ « in » $\check{\ \ }$ « pomenijo tone.

—Olga Kuznecova

Naloga št. 4 (20 točk). Podane so besede iz jezika nahuatl ter njihovi prevodi v slovenščino v naključnem vrstnem redu:

 $a calhuah,\ a chilli,\ atl,\ callah,\ calhuah,\ chilatl,\ chilli,\ colli,\ coltzintli,\ conehuah,\ conehuah capil,\ conetl,\ oquich conetl,\ oquich huah,\ oquich to toltzintli,\ tehuah,\ tetlah,\ totoltetl$

voda, otrok, gospodar hiše, vodni poper, spoštovani puran, mati, vas, poprova voda, dedek/prednik, kamnito področje, deček, lastnik kamenja (= prebivalec kamnitega področja), čili paprika, puranovo jajce, lastnik kanuja, mamica, žena, spoštovani dedek/prednik

- (a) Ugotovi prave povezave.
- (b) Prevedi v nahuatl: hiša, kamen, lastnik vode, spoštovani moški/mož.
- (c) Prevedi v slovenščino: cacahuatl, cacahuatetl, cacahuatl, cacahuatl.

⚠ Klasična nahuatlščina je bila jezik azteškega cesarstva v Mehiki.

c = qu = k, $ch = \check{c}$, hu = v v besedi mavrah, tl in tz sta soglasnika.

Vodni poper ($Polygonum\ hydropiper$) je divja rastlina. Poprova voda je azteška pijača, ki vsebuje čili papriko. — $Ljudmila\ Fjodorova$

Naloga št. 5 (20 točk). Jezik črtnih kod EAN-13 (ali GTIN-13) se uporablja v skoraj vsaki državi na svetu, vendar ga nihče ne govori. Ima 10 glavnih narečij (podkod), vendar v tej nalogi ne gre za podkodo 0, ki je pravzaprav enaka starejšemu jeziku UPC(A).



To ni črtna koda: pripada neki možni podkodi kode EAN-13, ki ni v uporabi. (Na desni strani je povečava strojno berljivega dela črtne kode, preslikana je na mrežo za lažje opazovanje.)



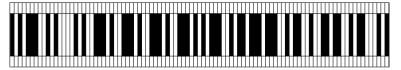
To je črtna koda: pripada podkodi 5. Ta črtna koda pripada zavoju piškotov iz Velike Britanije, številka se začne s kodo države oziroma sistemsko številko za Veliko Britanijo, ki je 50. Običajno prvi del kode (5-000168) označuje proizvajalca, drugi del (08555) pa izbere proizvajalec in označuje izdelek. Zadnja števka je vedno kontrolna vsota.

Tukaj je še nekaj sistemskih številk:

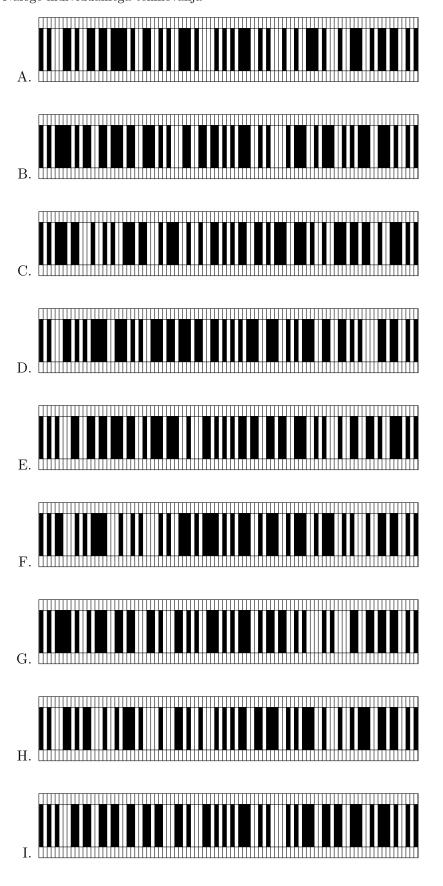
20 - 29	funkcije v trgovini	539	Irska	84	Španija
30 – 37	Francija	64	Finska	978	ISBN (knjige)
40 – 44	Nemčija	73	Švedska	??	Norveška

- (a) Tukaj je nekaj dejstev o črtnih kodah A–I v poljubnem vrstem redu. K vsakemu dejstvu pripiši črko ustrezne kode in odgovori na morebitna ostala vprašanja:
 - 1. toaletni papir (Španija) je črtna koda E;
 - 2. dimljeni losos (Irska), koda izdelka = 02661, kontrolna vsota = ?;
 - 3. Izgubljeni simbol (knjiga z ISBN številko);
 - 4. svinjski zrezek (pakirano v trgovini), cena = 4 evre in 16 centov;
 - 5. metla brez ročaja (od kod?), cela koda = 4-023103-075702;
 - 6. margarina z nizko vsebnostjo holesterola (Finska);
 - 7. zarebrnica (pakirano v trgovini), cena = ?;
 - 8. Korsordboken (ugankarska revija, Švedska), cela koda = ?;
 - 9. Mots Codés (ugankarska revija, Francija).
- (b) Nariši (izmišljeno) črtno kodo 1-453927-348790 v mrežo, ki jo najdeš na enem izmed svojih listov. Del mreže je že izpolnjen za pomoč.
- (c) Spodnja črtna koda je iz *Dagbladet*, časopisa iz Norveške. Napiši celo kodo. Kaj je sistemska številka oziroma koda države za Norveško?

 Hugh Dobbs



Deveta mednarodna olimpijada iz jezikoslovja (2011). Naloge individualnega tekmovanja



Ime:

 $\check{S}tevilko\ sede \check{z}a:$

Naloga št. 5

List št. ____

