On dördüncü Uluslararası Dilbilim Olimpiyatı

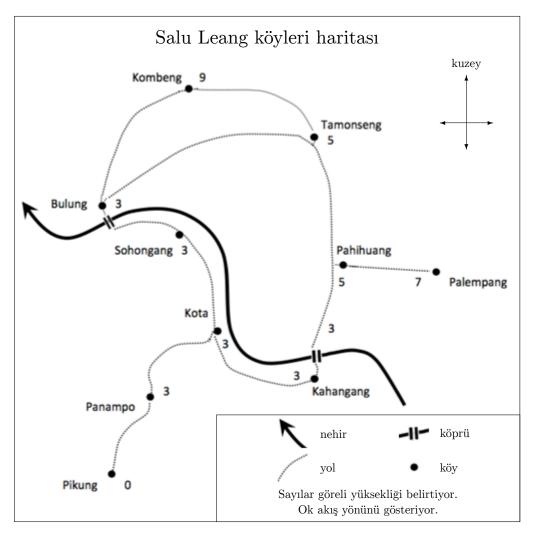
Maisur (Hindistan), 25–29 Temmuz 2016

Bireysel yarışma problemleri

Problemi kağıda çekmeyin. Her problemi ayrı kağıda (ya da kağıtlara) yazın. Her kağıda çözdüğünüz problemin numarasını, yerinizin numarasını ve soyadınızı yazınız. Çalışmanızın doğru değerlendirilmesi sadece bu koşullarda garanti ediliyor.

Aldığınız cevaplar temellendirilmeli. Kesinlikle doğru cevap için bile onu temellendirmeden az puan alabilirsiniz.

Problem 1 (20 puan) Bir dilbilimci Aralle-Tabulahan dilini incelemek için Salu Leang'a (Sulawesi) geldi. O Salu Leang'ın (haritaya bakınız¹) çeşitli köylerini ziyaret etti ve yerel halklara sordu: **Umba laungngola?** 'Nereye gidiyorsun?'



¹Köylerin isimleri gerçek, haritası değil.

Aşağıda onun cevapları. Bazılarında boşluklar var.

• Kahangang köyünde:	• Bulung köyünde:	
 Lamaoä' bete' di Bulung. 	– Lamaoä' pano di Pahihuang.	
– Lamaoä' sau di Kota.	 Lamaoä' pano di Panampo. 	
$-$ Lamaoä' $_{_\1}$ di Palempang.	$-$ Lamaoä' $_\{_8}$ di Kota.	
• Kombeng köyünde:	– Lamaoä' di Pikung.	
– Lamaoä' pano di Pahihuang.	• Panampo köyünde:	
 Lamaoä' tama di Sohongang. 	– Lamaoä' tama di Kahangang.	
 Lamaoä' naung di Tamonseng. 	 Lamaoä' pano di Tamonseng. 	
$-$ Lamaoä' $_\2$ di Palempang.	$-$ Lamaoä' $_{_{_{10}}}$ di Kota.	
• Kota köyünde:	• Pikung köyünde:	
– Lamaoä' dai' di Kombeng.	– Lamaoä' pano di Kota.	
 Lamaoä' dai' di Palempang. 	– Lamaoä' dai' di Pahihuang.	
 Lamaoä' naung di Pikung. 	 Lamaoä' sau di Sohongang. 	
– Lamaoä'3 di Bulung.	$-$ Lamaoä' $_{_\{11}}$ di Bulung.	
– Lamaoä' ₄ di Sohongang.	$-$ Lamaoä' $_{_{_{12}}}$ di Kahangang.	
• Palempang köyünde:	$-$ Lamaoä' $_{_{_{13}}}$ di Panampo.	
– Lamaoä' bete' di Kahangang.	• Sohongang köyünde:	
– Lamaoä' dai' di Kombeng.	 Lamaoä' bete' di Bulung. 	
 Lamaoä' pano di Panampo. 	– Lamaoä' tama di Kahangang.	
 Lamaoä' sau di Sohongang. 	– Lamaoä' tama di Kota.	
$-$ Lamaoä' $_{_\5}$ di Bulung.	 Lamaoä' dai' di Pahihuang. 	
$-$ Lamaoä' $_\6$ di Kota.	• Tamonseng köyünde:	
– Lamaoä' _{——7} di Pahihuang.		
• Pahihuang köyünde:	Lamaoä' pano di Pahihuang.Lamaoä' pano di Panampo.	
– Lamaoä' naung di Bulung.	Lamaoa' pano di Tanampo.Lamaoa'	
Lamaoä' naung di Pikung.	 Lamaoa	
Lamava naung ui i ikung.	Damaoa15 tt 1 alempang.	

Boşlukları doldurun.

 Δ Aralle-Tabulahan dili, Avustronezya aileden bir dildir. Endonezya'da yaklaşık 12.000 kişi konuşur. — Kseniya Gilyarova

Problem 2 (20 puan) İşte Latin harfleriyle yazılmış Luvi dilinde bazı kelimeler Türkçeye çevirileri ile:

- 1. runtiyas 'geyik'
- 2. patis 'ayak'
- 3. harnisas 'kale'
- 4. iziyanta 'yaptılar'
- 5. **turpis** 'ekmek'
- 6. tarhunzas 'gök gürültüsü'
- 7. hawis 'koyun'

- 8. sanawas 'iyi'
- 9. nimuwizas 'oğul'
- 10. **zitis** 'erkek'
- 11. **piyanti** 'veriyorlar'
- 12. hantawatis 'kral'
- 13. **istaris** 'el'

Yukarıdaki tüm kelimeler Luvi hiyeroglifleriyle bir çok farklı şekilde yazılabilmişler. Aşağıda, her kelime iki farklı şekilde yazıldı, ama rastgele sırayla:

- (!) Cevapların yanında ek açıklamaya gerek yok, ve bunları puanlamayacağız.
- (a) Latin harfleriyle yazılmış Luvi kelimeleri onun iki hiyeroglifik yazmasıyla eşleştirin. Aşağıdaki gibi eşleştirmeleri belirtin: "numara \sim iki harf".
- (b) Burada bir başka şekilde yazılmış üstündeki 13 kelimelerin ikisi:

Hangi kelimeleri olduğunu belirleyin.

(c) Aşağıdaki Luvi simgelerinin tüm olası fonksiyonlarını kısaca anlatın:

 \triangle Luvi dili, Hint-Avrupa aileden bir dildir. Yaklaşık 3.000 yıl önce Küçük Asya'da konuşulmuştur. — Tae Hun Lee

Problem 3 (20 puan) İşte Kenzi Nubiya dilinde bazı cümleler Türkçeye çevirileri ile:

1. ar kanarrizcing kaming jainticcirsu.

Biz, komşular için develeri aldık.

2. tirt kade:g allesu.

Sahip, elbiseyi onardı.

3. jahali wali:g darbadki biticcirra.

Delikanlılar, köpeklere tavuğu verecekler.

- 4. man jahalgi kade:cci:g ma:gtirsu.
 - O, delikanlı için elbiseleri çaldı.
- 5. ay beyye:cci:g aja:nirri.

Ben, kolyeleri aliyorum.

6. wal aygi barbirg eldernsu.

Köpek, benim için kapıları buldu.

7. magas ikki wali:g ticcirsu.

Hırsız, size köpekleri verdi.

8. i:di magaski kami:g tirsa.

Adamlar, hırsıza develeri verdiler.

9. ay hanu:g bijomri.

Ben, eşeği vuracağım.

10. sarka:yi aygi beyye:cci:g ade:nda.

Korkaklar, bana kolyeleri veriyorlar.

- (a) Türkçeye çevirin:
 - 11. magasi argi ajomirra.
 - 12. ay kanarri:g ba:bki alletirsi.
 - 13. hanu tirti:g elirsu.
 - 14. tirti argi kamgi de:ccirsa.
 - 15. ay darbadki bija:ndi.
- (b) Kenzi Nubiya diline çevirin:
 - 16. Komşular, sahibe kolyeyi veriyorlar.
 - 17. Delikanlı, bizim için köpeği aldı.
 - 18. Biz, onu çalacağız.
 - 19. Sahipler, hırsızları vurdular.
 - 20. Köpekler, korkak için tavukları buldular.

 \triangle Kenzi Nubiya dili, Doğu Sudan aileden bir dildir. Mısır'da yaklaşık 50.000 kişi konuşur. $\mathbf{y} = \text{Türkçe } y$ 'si. \mathbf{z} işareti önceki ünlü uzun olduğunu berlitiyor.

—Aleksejs Peguševs

Problem 4 (20 puan) Batı toplumlarıyla son zamanlardaki etkileşim Iatmül diline bir takım değişiklikler getirdi. Yeni kelime ve ifade biçimleri ortaya çıktı ve önceden var olan kelime ve ifade biçimleri yeni anlamlar kazandı.

İşte Iatmül dilinde bazı kelimeler ve kelime grupları rastgele sırayla Türkçeye çevirileri ile:

1.	guna vaala	a.	muz
2.	ka'ik	b.	inek
3.	ka'ikgu	C.	kano
4.	klawun	d.	kitap
5.	laavu	e.	gazlı içecek, alkol
6.	laavuga vi'	f.	$t\ddot{u}fek$
7.	laavuga	g.	$resim,\ g\"{o}lge$
8.	ni'bu	h.	$araba,\ oto$
9.	ni'buna vaala	i.	aldim
10.	nyaka'ik	j.	ayna
11.	vi	k.	$g\ddot{o}rd\ddot{u}m$
12.	vi'wun	1.	$saat\ (nesne)$
13.	walini'bana bâk	m.	mizrak
14.	walini'bana gu	n.	okumak
15.	walini'bana vi	0.	yer, toprak

- (!) Cevapların yanında ek açıklamaya gerek yok, ve bunları puanlamayacağız.
- (a) Doğru eşleşmeleri belirleyin.
- (b) Türkçeye çevirin:
 - 1. **vaala**; 2. **gu**; 3. **vi**'

Bu üç kelimelerin birinin, kelime ve kelime kombinasyonların arasında (1–15) daha yakında olmuş bir anlamdaşı var. O anlamdaşı tanımlayın. O neden kullanılmaya başladı?

- (c) Iatmül diline çevirin:
 - 1. domuz; 2. muz yaprakları; 3. güneş; 4. beyaz insanlar

Cevapların biri kelime ve kelime grupların birine (1–15) aynı olmalı.

 Problem 5 (20 puan) İşte Jaqaru dilinde bazı kelimeler Türkçeye çevirileri ile:

aq"ipsa mağara da qucxap"a göl yoluyla $mareve{g}arada$ $bizim_{1+2}$ gölümüzden de aq"na qucxst"psa chushp"a onun köşesi marka $k\ddot{o}y$ chushuntxi köşede mi? markp"t"a onun köyünden ishinhna benim yatağımda markstxi $bizim_{1+2}$ köyümüz mü? senin evinden ishma senin yatağın utamt"a p"ak"u tencereutnha benim evim p"ak"unhpsa benim tencerem de saha mi? yaputxi qaqat"a uçurumdanyapsanpsa $bizim_{1+2}$ sahamızda da

- (a) Türkçeye çevirin:
 - 1. utnhantxi
 - 2. yapp"psa
 - 3. yapup"psa
- (b) Jaqaru diline çevirin:
 - 4. $bizim_{1+2}$ uçurumumuz
 - 5. senin köşende
 - 6. senin köşende de
 - 7. senin köşenden de
 - 8. mağaradan mı?
 - 9. ev mi?
- △ Jaqaru dili, Aymara aileden bir dildir. Peru'da yaklaşık 730 kişi konuşur.

 ${\bf nh}=$ Anadolu Türkçe'nin \tilde{n} 'si. ${\bf ch},$ ${\bf cx},$ ${\bf q},$ ${\bf sh},$ ${\bf tx}$ ünsüz. " işareti soluklama olduğunu berlitiyor.

 $bizim_{1+2} =$ 'benim ve senin'.

—İvan Derjanski

Redaktörler: Bojidar Bojanov, Qitong Cao, Jeong Yeon Choi, Danılo Mısak, İvan Derjanski (teknik editör), Hugh Dobbs, Dmitri Gerasimov, Kseniya Gilyarova, Stanislav Gureviç, Gabrijela Hladnik, Boris İyomdin (baş yazar), Bruno L'Astorina, Tae Hun Lee, Miina Norvik, Aleksejs Peguševs, Aleksandr Piperski, Mariya Rubinşteyn, Daniel Rucki, Artūrs Semeņuks, Pavel Sofroniyev, Milena Veneva.

Türkçe metin: Tae Hun Lee, Jeong Yeon Choi.

Başarılar dileriz!