Duodécima Olimpiada Internacional de Lingüística

Pekín (China), el 21–25 de julio de 2014

Problemas del torneo individual

No copies los datos de los problemas. Escribe la solución de cada problema en una hoja (o hojas) separada(s). Indica sobre cada hoja el número del problema, el número de tu asiento y tu apellido. Sólo así se garantiza la corrección exacta de tu trabajo.

Argumenta las respuestas obtenidas. Una respuesta presentada sin explicación será depreciada por la correcta que sea.

Problema 1 (20 puntos). Aqui están las formas verbales en idioma benabena y sus traducciones al español:

nohobelo estoy batiendokahalunete batiremos

nokoho'ibe nosotros dos te estamos batiendo

nolenufu'inagihe porque nosotros dos os estamos pinchando

nolifi'ibe vosotros dos nos estáis pinchando

nofunagihe porque lo estoy pinchando

nofine lo estás pinchando

nifila'ibevosotros dos me pincharéisnonahatagiheporque me estás batiendo

lenahalube os batiré

nahalanagiheporque me batiréislahala'ibevosotros dos nos batiréisnofutagiheporque lo estamos pinchandolenifilu'ibenosotros dos os pincharemos

noho'inagihe porque nosotros dos lo estamos batiendo

(a) Traduce al español:

nonifibe, halu'ibe, lifilatagihe, nokufune, nolahanagihe.

- (b) Traduce al benabena:
 - vosotros dos lo estáis batiendo;
 - te pincharemos;
 - porque os estamos batiendo;
 - porque lo pincharéis.

⚠ El idioma benabena pertenece a la familia trans-neoguineana. Lo hablan aproximadamente 45 000 personas, en Papúa Nueva Guinea.

-- Iván Derzhanski

Problema 2 (20 puntos). Estas son algunas formas de singular, dual y plural de algunos sustantivos del idioma kiowa y sus traducciones al español. No se dan todas las formas, aunque sí que existen todas.

singular	dual	plural	
ado	a	a	árbol
mat ^h ənsjan	mat ^h ənsjan	mat ^h ənsjadə	chica
k'ə	k'ɔ	k'əgə	cuchillo
thot'olago	t ^h ot'ola	$ m t^hot$ 'olagə	naranja
aufi		aufigo	pez
p ^h jaboadɔ		p ^h jaboa	farol exterior
mat ^h ən		mat ^h ədə	muchacha
k'ənbohodə		k'onbohon	gorro
t'o		t'ɔgɔ	cuchara
		e	pan
aləsəhjegə	?	aləsəhjegə	ciruela
?	tsegun	tsegudə	perro
aləguk'ogə	aləguk'o	?	limón
?	k'ap ^h t ^h ɔ	k'ap ^h t ^h ɔgɔ	viejo
k ^h ədə	k ^h ɔ	?	manta
k'ədə	?	k'ədə	tomate
?	alə	?	manzana
?	$c^{h}q$?	bisonte
?	?	sado	niño
əlsun	?	?	peine
?	pitso	?	tenedor
?	t ^h əp ^h paa	?	silla

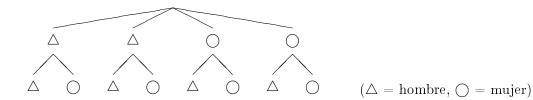
Completa las celdas con signos de interrogación.

⚠ El idioma kiowa pertenece a la familia kiowa-tañoana. Es un idioma en peligro que hablan solo unos cientos de personas en el estado de Oklahoma, Estados Unidos.

Las palabras del idioma kiowa se presentan en transcripciones simplificadas. k', t', p', k^h, p^h, t^h son consonantes; **2** es una vocal.

—Aleksejs Peguševs

Problema 3 (20 puntos). Vivían una vez en el Imperio tangut («el gran País de Blanco y Alto») dos hermanos y dos hermanas. Cada uno tenía un hijo y una hija.



Debajo vas a ver algunas frases en tangut que describen ciertas relaciones entre estas personas. El nombre Lhie²nyn² pertenece a un hombre.

- 1. Ldiu²śe¹ Nie²tse¹ 'yn¹ kậj¹ ngu².
- 2. Lhie²nyn² Ngwi¹mbyn² 'yn¹ lio² ngu².
- 3. Sei¹na¹ Wa²nie¹ 'yn¹ ndon¹ ngu².
- 4. Ldiu²śe¹ Śan¹nia¹ 'yn¹ ndon¹ ngu².
- 5. Śan¹nia¹ Syn¹mei¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 6. Ldiu²śe¹ Syn¹mei¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- o. Laid se Syn mei yn zwej ngd
- 7. $Ldiu^2 \acute{s}e^1 Wa^2 nie^1 'yn^1 \acute{z}w\acute{e}j^1 ngu^2$.
- 8. Kei 1 źey 2 Ldiu 2 śe 1 'yn 1 źwej 1 ngu 2 .
- 9. $Ldiu^2 \acute{s}e^1 K\dot{e}i^1 \acute{z}ey^2$ 'yn¹ $\acute{z}w\dot{e}j^1 ngu^2$.
- 10. Lhie²nyn² Syn¹mei¹ 'yn¹ wia¹ ngu².
- 11. Lhie²nyn² Sie¹tsie¹ 'yn¹ 'iə¹ ngu².
- 12. Kei¹źey² Wa²nie¹ 'yn¹ lio² ngu².
- 13. Kei¹źey² Sie¹tsie¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 14. Lhie²nyn² Kei¹źey² 'yn¹ wiej² ngu².
- 15. Syn¹mei¹ Nie²tse¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 16. Ngon²ngwe¹ Mbe²phon¹ 'yn¹ kậj¹ ngu².
- 17. Syn¹mei¹ Sei¹na¹ 'yn¹ kâj¹ ngu².
- 18. Ldiu²śe¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ ndon¹ ngu².

- 19. Lhie²nyn² Wa²nie¹ 'yn¹ wia¹ ngu².
- 20. Ldiu²śe¹ Sei¹na¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 21. Wa²nie¹ Sei¹na¹ 'yn¹ mu¹ ngu².
- 22. Śan¹nia¹ Wa²nie¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 23. Ngon²ngwe¹ Ldiu²śe¹ 'yn¹ la² ngu².
- 24. Lhie²nyn² Mbe²phon¹ 'yn¹ mu¹ ngu².
- 25. Mbe²phon¹ Ldiu²śe¹ 'yn¹ ma¹ ngu².
- 26. Lhie²nyn² Nie²tse¹ 'yn¹ 'iə¹ ngu².
- 27. Lhie²nyn² Ngon²ngwe¹ 'yn¹ mu¹ ngu².
- 28. Śan¹nia¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ lio² ngu².
- 29. Lhie²nyn² Ldiu²śe¹ 'yn¹ 'iə¹ ngu².
- 30. Lhie²nyn² Sei¹na¹ 'yn¹ wiej² ngu².
- 31. Śan¹nia¹ Nie²tse¹ 'yn¹ mu¹ ngu².
- 32. Lhie²nyn² Śan¹nia¹ 'yn¹ 'iə¹ ngu².
- 33. Ngon²ngwe¹ Kei¹źey² 'yn¹ ny¹ ngu².
- 34. Syn¹mei¹ Śan¹nia¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 35. Mbe²phon¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ ma¹ ngu².
- 36. Nie²tse¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ ____ ngu².
- (a) Restaura el árbol genealógico.
- (b) Completa lo que falta en la última frase (hay solo un modo de hacerlo).

⚠ El tangut es un idioma muerto de la familia tibetano-birmana que hablaron en el Imperio tangut (1038–1227, China central de hoy día). Los científicos no están seguros sobre cómo se pronunciaba exactamente, es por eso que la transcripción está hecha en base a una de las reconstrucciones. Las cifras significan sus dos tonos (¹ = plano, ² = accedente); en particular, las palabras 'padre' y 'madre' tienen el primer tono. â, ê, e, o, y, o son vocales; ś, ź, ' son consonantes.

—Iván Derzhanski

Problema 4 (20 puntos). Estos son unos diálogos cortos en idioma engenni y sus traducciones al español:

edèì âno nwásesè ozyí lelemù à? edèì ânò wei ga òkí nwasese ozyí lelemù.
 ¿Asustará este hombre al ladrón engañado?
 Este hombre dijo que (él)_{este hombre} no asustará al ladrón engañado.

2. avùràmù kinono amemùrè ânò à? avùràmù wei ga òkì kinono amemùrè ânò. ¿Se parecía la mujer a esta muchacha?

La mujer dijo que (ella)_{la mujer} se parecía a esta muchacha.

3. amó lelemù ânó wuese avùràmù à? amodhyòmù wei ga ò wuese avùràmù. ¿No mató este niño engañado a la mujer?

El muchacho dijo que (él)_{este niño engañado} mató a la mujer.

4. edèí dhia gbúnonò amò à? avùràmú kofilomù wei ga o gbúnonò amò. ¿Curará el hombre malo al niño? La mujer que tose dijo que (él)_{el hombre malo} curará al niño.

5. amemùré dhiá kinono opilopo ânò à? avùràmù wei ga ó kinono opilopo ânò. ¿No se parecía la muchacha mala a esta cerda? La mujer dijo que (ella)_{la muchacha mala} no se parecía a esta cerda.

6. ozyì gbunono okàá nụamù ậnò à? ozyì wei ga òkí gbunono okàá nụamù ậnò. ¿Curó el ladrón a este viejo batido?
El ladrón dijo que (él)_{el ladrón} no curó a este viejo batido.

7. ozyi âno kínonò edèi kofilomù à? amò ânò wei ga ó kinono edèi kofilomù. ¿Parecerá este ladrón al hombre que tose?

Este niño dijo que (él)_{este ladrón} no se parecerá al hombre que tose.

- (a) Traduce al español:
 - 8. edèi ânò nwasese ozyi à? amemùrè wei ga ò nwasese ozyi.
 - 9. amemùré lelemu wúesè amodhyòmù ânò à? amemùré lelemù wei ga òki wúesè amodhyòmù ânò.

También se presenta una respuesta en idioma engenni sin la pregunta correspondiente:

10. ozyi ânò wei ga amó gbunono edèi.

Tradúcela al español. Sí hay varias traducciones posibles, preséntalas todas y explícalas.

- (b) Traduce al engenni:
 - 11. ¿Parecerá el viejo a este muchacho que tose?
 El niño dijo que (él)_{el viejo} no se parecerá a este muchacho que tose.
 - 12. ¿No asustó esta mujer batida al hombre? Esta mujer batida dijo que (ella)_{esta mujer batida} no asustó al hombre.
- (c) Si tienes que componer el diccionario del idioma engenni, ¿qué formas de 'ladrón' y 'muchacha' vas a eligir? Explica tu respuesta.

△ El idioma engenni pertenece a la familia benue-congoleña. Lo hablan aproximadamente 20 000 personas, en Nigeria.

El signo de la primera vocal de la palabra significa que todas las vocales de ésta se pronuncian con la lengua un poco bajada. Los signos ', ' y ' significan los tonos alto, bajo y descendente respectivamente; si no hay ninguno, la sílaba tiene tono medio.

—Artūrs Semeņuks

Problema 5 (20 puntos). Estos son algunas palabras y expresiones en idioma gbaya noroeste y sus traducciones al español en orden arbitrario:

?áá, ?áá náng nú kò, ?áá sèè, búmá yík, búmá zù yík, dáng gòk, dí fò, dí sèè, kò yík, kò zòk, náng wí, nú fò, nú lébé, sèè wí, yík, yík wí, zù

en el superficie de; cuenca del ojo; ceja; pestaña; ojos/cara; borde del campo; pie; felicidad; hígado; buen campo; fosa nasal; sobre; serpiente venenosa; punta de la lengua; morir; envidiar; poner

- (a) Determina la correspondencia.
- (b) Traduce al español: búmá zù, kò, lébé gòk, lébé wí.
- (c) Traduce al gbaya noroeste: en el centro de; cabeza; descontento; nariz.

△ El idioma gbaya noroeste pertenece a la familia ubangui. Lo hablan aproximadamente 200 000 personas, en la República Centroafricana.

Las palabras del idioma gbaya noroeste se presentan en transcripciones simplificadas. ? es una consonante.

—Borís Iómdin

Editores: Bozhidar Bozhánov, Iván Derzhanski, Hugh Dobbs, Dmitri Guerásimov, Ksenia Guiliárova, Stanislav Gurévich, Gabriela Hladnik, Borís Iómdin, Bruno L'Astorina, Jae Kyu Lee (redactor jefe), Elitsa Milánova, Aleksejs Peguševs, Alexander Piperski, María Rubinstein, Daniel Rucki, Estere Šeinkmane, Artūrs Semeņuks, Pável Sofroniev, Milena Véneva.

Texto español: Stanislav Gurévich.

¡Suerte!