

Duodécima Olimpiada Internacional de Lingüística

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

Soluciones de los problemas del torneo individual

Problema 1. Reglas:

1. presente: *no-*

2. objeto =

	singular	plural
1	<i>nV-</i>	<i>lV-</i>
2	<i>kV-</i>	<i>lenV-</i>

, *V* es la vocal de la sílaba siguiente

3.

	‘batir’	‘pinchar’
presente, sujeto = 1 ^a	<i>ho-</i>	<i>fu-</i>
en otros casos	<i>ha-</i>	<i>fi-</i>

4. futuro, sujeto = $\begin{cases} 1^a : & lu- \\ 2^a : & la- \end{cases}$

5. sujeto = dual: *-’i*

6.

	indicativo	‘porque ...’
sujeto = 1 pers. pl o 2 pers. sg	<i>-ne</i>	<i>-tagihe</i>
en otros casos	<i>-be</i>	<i>-nagihe</i>

Respuestas:

- (a) *nonifibe* me estáis pinchando
halu’ibe nosotros dos lo batiremos
lifilatagihe porque nos pincharás
nokufune te estamos pinchando
nolahanagihe porque nos estáis batiendo
- (b) *noha’ibe* vosotros dos lo estáis batiendo
kifilune te pincharemos
nolenohotagihe porque os estamos batiendo
filanagihe porque lo pincharéis

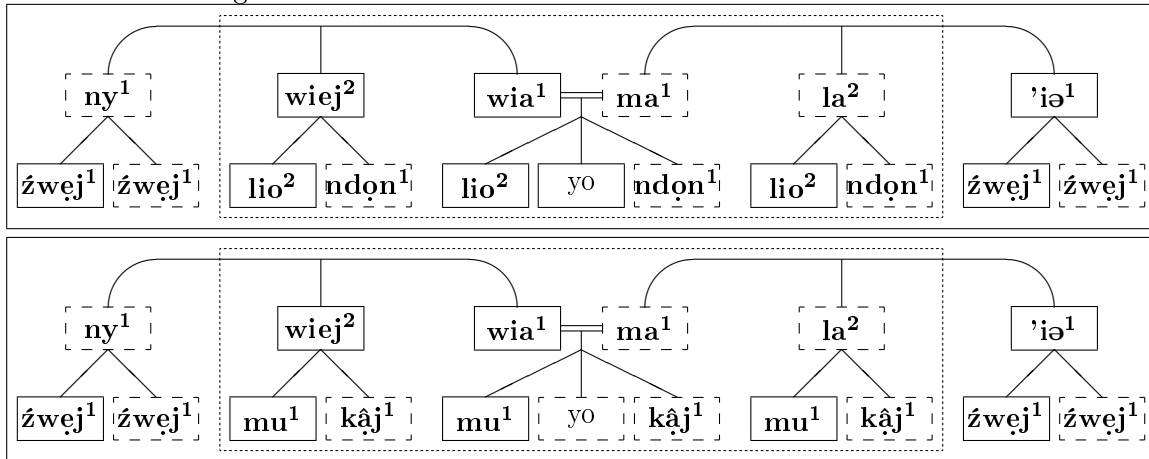
Problema 2. Reglas:

	singular	dual	plural
gente, animales, instrumentos	-∅		-gɔ
	-n		-dɔ
frutas	-gɔ	-∅	-gɔ
	-dɔ	-n	-dɔ
todas las otras cosas	-dɔ		-(n)

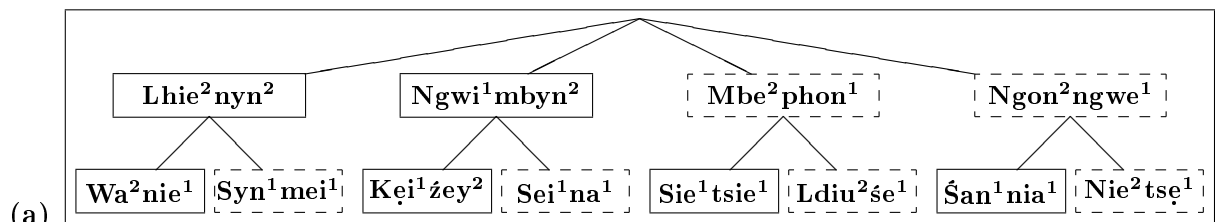
Respuestas:

singular	dual	plural	
alɔsɔhjegɔ	alɔsɔhje	alɔsɔhjegɔ	ciruela
tsegun	tsegun	tsegudɔ	perro
alɔguk'ogɔ	alɔguk'o	alɔguk'ogɔ	limón
k'ap^ht^hɔ	k'ap ^h t ^h ɔ	k'ap ^h t ^h ɔgɔ	viejo
k ^h ɔdɔ	k ^h ɔ	k^hɔ	manta
k'ɔdɔ	k'ɔn	k'ɔdɔ	tomate
alɔgɔ	alɔ	alɔgɔ	manzana
p^hɔ	p ^h ɔ	p^hɔgɔ	bisonte
san	san	sadɔ	niño
ɔlsun	ɔlsun	ɔlsudɔ	peine
pitso	pitso	pitsogɔ	tenedor
t^hɔp^hpaadɔ	t ^h ɔp ^h paa	t^hɔp^hpaa	silla

Problema 3. Reglas:



(\triangle = hombre, \circ = mujer)



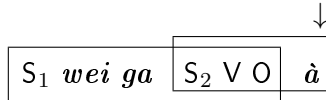
(a)

(b) Nie²tse¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ ndɔn¹ ngu².

Problema 4. Reglas:

- Orden de las palabras:

- S_1 *wei ga* S_2 *V O* *à* $(S = \text{sujeto}; V = \text{verbo}; O = \text{objeto})$



- $N A D$ $(N = \text{sustantivo}; A = \text{adjetivo}; D = \text{pronombre demostrativo})$

- La elección del pronombre (S_2):

$$S_1 = S_2 \Rightarrow S_2 = \text{òki}; S_1 \neq S_2 \Rightarrow S_2 = \text{o}$$

- La rebaja de los vocales:

$(W = \text{palabra con vocales rebajadas}; W = \text{palabra sin vocales rebajadas})$

$$\begin{aligned} \dots \text{o} W \dots > \dots \text{ò} W \dots & \qquad \dots W \text{àno} \dots > \dots W \text{âno} \dots \\ \dots \text{o} W \dots > \dots \text{o} W \dots & \qquad \dots W \text{âno} \dots > \dots W \text{âno} \dots \end{aligned}$$

- Cambios de tonos:

$(J = \text{linde de palabras}; A = \text{adjetivo}; V \text{ es una vocal}; C \text{ es una consonante})$

- causado por adjetivos: $\dots V] A > \dots \acute{V}] A$
- causados por formas verbales:
 - forma afirmativa, pasado: $\dots \acute{V}] [CV(C)V\acute{C}V]_{\text{verbo}}$
 - forma afirmativa, futuro: $\dots V] [C\acute{V}(C)V\acute{C}]_{\text{verbo}}$
 - forma negativa:¹ $\dots \acute{V}] [CV(C)V\acute{C}V]_{\text{verbo}}$

Respuestas:

- (a) 8. ¿Asustó este hombre al ladrón?
La muchacha dijo que (él)_{este hombre} asustó al ladrón.
9. ¿Matará la muchacha engañada a este muchacho?
La muchacha engañada dijo que (ella)_{la muchacha engañada} matará a este muchacho.
10. Este ladrón dijo que el niño no curó al hombre. *o*
Este ladrón dijo que el niño no curará al hombre.
- (b) 11. *okàa kìnònò àmodhyòmú kofilomù ànò à?*
àmò wei ga ó kìnono àmodhyòmú kofilomù ànò.
12. *avùrà mú nùamù ànó nwàsesè edèi à?*
avùrà mú nùamù ànò wei ga òkí nwàsesè edèi.
- (c) Los sustantivos no sufren ningunos cambios gramaticales de tonos en el final de la oración o antes de *à* y *ànò*. Con esto, la forma básica de la palabra ‘ladrón’ es *ozyí* (7.) y de la palabra ‘muchacha’ es *amemùrè* (2.).

¹Suele significar el pasado negativo, pero también puede significar el futuro negativo si lo demanda el contexto.

Problema 5. parte del cuerpo – **wí** ‘hombre’ = proposición espacial:

sèè (hígado) en el centro de
yík (cara) en el superficie de
zù (cabeza) sobre

Respuestas:

- (a)
- | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------|
| ʔáá | (poner) | poner |
| ʔáá náng nú kò | (poner + pie + borde + abertura) | morir |
| ʔáá sèè | (poner + hígado) | envidiar |
| búmá yík | (pelo + ojos) | pestaña |
| búmá zù yík | (pelo + sobre + ojos) | ceja |
| dáng gòk | (malo + serpiente) | serpiente venenosa |
| dí fò | (bueno + campo) | buen campo |
| dí sèè | (bueno + hígado) | felicidad |
| kò yík | (abertura + ojos) | cuenca del ojo |
| kò zòk | (abertura + nariz) | fosa nasal |
| náng wí | (pie + hombre) | pie |
| nú fò | (borde + campo) | borde del campo |
| nú lébé | (borde + lengua) | punta de la lengua |
| sèè wí | (hígado + hombre) | hígado |
| yík | (cara) | en el superficie de |
| yík wí | (cara/ojos + hombre) | cara/ojos |
| zù | (cabeza) | sobre |
- (b)
- | | | |
|-----------------|----------------------|---------------------|
| búmá zù | (pelo + cabeza) | cabello |
| kò | (abertura) | abertura |
| lébé gòk | (lengua + serpiente) | lengua de serpiente |
| lébé wí | (lengua + hombre) | lengua |
- (c)
- | | | |
|-----------------|-------------------|-----------------|
| sèè | (hígado) | en el centro de |
| zù wí | (cabeza + hombre) | cabeza |
| dáng sèè | (malo + hígado) | descontento |
| zòk wí | (nariz + hombre) | nariz |