

## Tizennyolcadik Nemzetközi Nyelvészeti Olimpia

Ventspils (Lettország), 2021. július 19.–23.

Az egyéni verseny feladatainak megfejtése

## 1. Feladat

- ena 1, wija 2, wido 3, wi 4, idibi 5, benomi 6, waroewo 8, ije 9
- rati 10, mepina 20, joka rati 30, mepija 40, rati beo 50, moeto 60
- $\alpha$ -ma  $10\beta = 10\beta + \alpha$  ( $1 \leq \alpha \leq 9$ ,  $1 \leq \beta \leq 5$ )
- ije  $10(\beta + 1) = ijema$   $10\beta$  ( $1 \leq \beta \leq 5$ )
- $\gamma$  daemita moeto =  $60 + \gamma$  ( $1 \leq \gamma \leq 59$ )
- moeto  $\delta$  [ma  $\gamma$  ka  $(\delta + 1)$ ] =  $60\delta$  [+  $\gamma$ ] ( $1 \leq \gamma \leq 59$ ,  $2 \leq \delta \leq 5$ )

- (a) moeto waroewo 480  
 ijema joka rati 39  
 moeto wido ma benomi ka wi 186

- (b) 1 ena  
 19 ijema rati = ije mepina  
 26 benomima mepina  
 104 wima mepija daemita moeto  
 292 moeto wi ma wijama rati beo ka idibi

## 2. Feladat

- -ya összesség: homa- ‘borókalevél’ + -ya → homa-ya- ‘borókaág’
- N-:-N (N = főnév):  
 ha- ‘levelek’ + k’yawe ‘víz’ → ha-:-k’yawe ‘tea’
- N-:-A (A = melléknév):  
 mu- ‘kenyér’ + chikwa ‘édes’ → mu-:-chikwa ‘csokoládészelet’

	e. sz.	t. sz., anyag
egy szótagú tő	-’le	-we
több szótagú tő	-nne	-:we

- (a) 1. mo:chikwa datda:we — I. barackfák  
 2. haya:we — G. szó szerint levélhalmok (valójában beültetett mezők)  
 3. doko:ko mo’le — H. tyúktojás  
 4. ma:chikwa — C. cukor  
 5. mu:chikwa — J. csokoládészelet  
 6. mulonne, mu’le — D. vekni kenyér  
 7. mowe — E. gyöngyszemek  
 8. ha:k’yawe — B. tea  
 9. doko:ko shiwe — A. tyúkhús  
 10. mo:chikwa mulo:chikwa — F. baracklepény

- (b) 11. **ade muwe** — O. *vérrögök*  
 12. **beyanne** — P. *fűmező*  
 13. **homa:we** — M. *borókalevelek*  
 14. **ma:k'yawe** — N. *sós víz*  
 15. **ma:k'ose** — S. *só*  
 16. **ma'le** — K. *szemcse*  
 17. **homayanne** — R. *borókaág*  
 18. **mi'le** — L. *kukoricacső*  
 19. **ade k'yawe** — Q. *vér*

- (c) 20. **be'le** — *fűszál*  
 21. **chikwa** — *édes*  
 22. **datdanne** — *fa*  
 23. **ade = ade k'yawe** — *vér*  
 24. **mulo:we** — *kenyér*  
 25. **hawe** — *levelek*

- (d) 26. *sós* — **k'ose**  
 27. *borókalevél* — **homanne**  
 28. *darab hús* — **shi'le**  
 29. *víz* — **k'yawe**  
 30. *kukorica* — **miwe**  
 31. *fűmezők* — **beya:we**

- (e) *sós tó.*

### 3. Feladat

- Szórend:

- V(O)S (V = ige; O = tárgy; S = alany)
- QVX (Q = kérdező elem)
- (*melyik* | Qt)N(D)(A) (Qt = mennyiség, N = főnév, D = mutató névmások, A = melléknév)

- ige:

- **le-** múlt idő
- **bi-** jövő idő
- **-si** alany = t. sz. (**-gisi-si** > **-gisesi**)

- főnév:

	e. sz.	t. sz.
<i>férfi</i>	<b>tau</b>	<b>tauwau</b>
<i>gyerek</i>	<b>gwadi</b>	<b>gugwadi</b>
<i>főnök</i>	<b>guyau</b>	<b>gweguyau</b>
<i>öregasszony</i>	<b>numwaya</b>	<b>nunumwaya</b>
~	e. sz. = t. sz.	

- nem (Cl):

- férfiak: **te-** (Qt előtt); **to-**
- nők/állatok: **na-**
- gyerekek: **gudi-**
- kenuk: **ke-**
- dolgok (például kövek): **kwe-**

- mutató névmások: **(a-)ma-Cl(-si)(-we)-na**, **ma-to-** > **mto-**, **ma-na-** > **mina-**

- mennyiség: Cl-**vila** *hány?*, Cl-**tala** 1, Cl-**yu** 2, Cl-**vasi** 4

- (a) 14. **Navila vivila biyamata tomwaya mtona?**  
*Hány nőt fog meggondozni ez az öregember?*
15. **Bikamkwamsi kweyu vivila minasina.**  
*Ezek a nők meg fognak enni két dolgot.*
16. **Amagudina gwadi lekota?**  
*Melyik gyerek érkezett meg?*
17. **Tevila tauwau bigisesi gugwadi gudigasisi?**  
*Hány férfi fogja meglátni a vad gyerekeket?;*  
*Hány férfit fognak meglátni a vad gyerekek?*
18. **Legisesi ketala waga vivila minasiwena.**  
*Azok a nők megláttak egy kenut.*
- (b) 19. *Hány kenut láttak meg azok az öregasszonyok?*  
**Kevila waga legisesi nunumwaya minasiwena?**
20. *Ez a négy fehér férfi meg fogja gondozni ezt az okos gyereket.*  
**Biyamatasi gwadi magudina gudikabitam tevasi dimdim mtosina.**
21. *Hány gyerek fogja megenni ezeket a disznókat?*  
**Gudivila gugwadi bikamkwamsi bunukwa minasina?**
22. *Melyik nő fogta meg azokat a szép halakat?*  
**Aminana vivila lebani yena minasiwena namanabweta?**
23. *Két vad kutya meglátta azt az öregembert.*  
**Legisesi tomwaya mtowena nayu ka'ukwa nagasisi.**

4. Feladat tV- CV<sub>0</sub> előtt:

	C = y	C ∉ {b, m, w, y}		C ∈ {b, m, w}
		V <sub>0</sub> ∈ {e, ε, i, I}	V <sub>0</sub> ∈ {o, o, u, u, a}	
V <sub>0</sub> ∈ {e, i, o, u}		V = i		V = u
V <sub>0</sub> ∈ {ε, o, I, u, a}		V = I		V = o

•  $\tilde{V} \leftrightarrow \tilde{V}_0$

•  $C\tilde{V}_0 > t\tilde{V}-C\tilde{V}_0$  ;  $C\tilde{V}_0 > t\tilde{V}-C\tilde{V}_0$  ;  $C\tilde{V}_0 > t\tilde{V}-C\tilde{V}_0$

•  $N-CV_0$  ( $N \in \{m, n, j, \eta\}$ )  $> n-tV-CV_0$

(a)  $\acute{t}\acute{i}\acute{m}\acute{i}\acute{t}\acute{i}\acute{n}\acute{i}$  (\* $\acute{t}\acute{u}\acute{m}\acute{i}\acute{t}\acute{i}\acute{n}\acute{i}$ )

- (b) 1. rôtô — tórótótò  
2. rèwǒ — tìrètǒwǒ  
3. bíkó — túbitúkó  
4. jýé rìyǎ — ñtíyé tìrìtìyǎ  
5. békʷǒ — tóbétókʷǒ  
6. ríyòrò — tírìtìyòtùrò  
7. hʷògà — tòhʷòtógà

**5. Feladat** Az ige szerkezete:

alany		idő		(tárgy-)	gyök	(-alany)
∅-	e. sz. 1. sz.	<b>my</b> <sup>-C</sup>	<b>p</b> <sup>-V</sup>	<b>ik</b> - e. sz. 1. sz.		<b>-naha</b> t. sz. 1. sz.
	e. sz. 3. sz. jövő idő					
<b>tsi</b> <sup>-C</sup>	<b>ts</b> <sup>-V</sup>	e. sz. 2. sz.		<b>my</b> - t. sz. 1. sz.		
		t. sz. 1. sz.				
<b>ni</b> <sup>-C</sup>		e. sz. 3. sz. múlt idő				
<b>z</b> <sup>-V</sup>						

∅-**p-ik**- = e. sz. 3. sz. jövő idő : e. sz. 1. sz. (nem \*e. sz. 1. sz. jövő idő : e. sz. 1. sz.)

<sup>C</sup> = mássalhangzó előtt, <sup>V</sup> = magánhangzó előtt

- (a) **aharapyryk** *én ölettelek téged*  
**mymyboro** *ő majd harap bennünket* (nem ??én majd harapom bennünket)  
**uru** *én aludtam*  
**tsiksiwynaha** *mi vágtuk őket*  
**ikwak** *én vadásztam*  
**ziksi** *ő ment*

- (b) *mi majd esünk* **tsimynarahanaha**  
*én fürödtem* **ikmoro**  
*te haraptál bennünket* **tsikmyboro**  
*én majd várok rájuk* **mysipery**  
*ő majd vár rájuk*  
*én majd öllelek benneteket* **pahaharapyryk**  
*ő majd ölel benneteket*  
*te majd mész* **tsipiksi**  
*én öltem őt* **ibeze**