

Vigésima terceira Olimpíada Internacional de Linguística

Bucareste (Romênia), 26 de julho – 2 de agosto de 2026

Soluções dos problemas da prova individual

Problema 1. Vogais (V): [i, u, ə, a] ↔ ⟨i, u, e, a⟩.

Consoantes (C):

- oclusivas não-vozeadas (T): ⟨p, t, c, k, q⟩

← [p, t, c, k, q]

* antes de V ou Z

* quando são longas
(na sequência T.T)← [p^h, t^h, c^h, k^h, q^h]

* antes de S

* no final da palavra

- fricativas vozeadas (Z):

[v, ʒ, z, ʁ, ʁ] → ⟨v, l, s, g, r⟩

Entre T e Z (em qualquer ordem) escreve-se

□.

- soantes (N): [m, n, ŋ, j] ↔ ⟨m, n, ng, y⟩

- fricativas não-vozeadas (S): [f, ʃ, s, x, χ]

→ ⟨v, l, s, g, r⟩

* depois de S

* depois de T

* antes de T

→ ⟨vv, ll, ss, gg, rr⟩

* entre duas V

* entre V e N

(em qualquer ordem)

* antes de S

Padrão tônico:

- Se a primeira sílaba é (C)VC, ela é tônica; caso contrário, a segunda sílaba é tônica.

- O acento tônico acontece nas sílabas pares, contando a partir da primeira sílaba tônica – com exceção da última sílaba da palavra.

- Se (C)V for acentuado: ${}^i(C_1)V.C_2 \rightarrow \begin{cases} {}^i(C_1)V.C_2 & (\text{se } V = a, i, u) \\ {}^i(C_1)VC_2.C_2 & (\text{se } V = ə) \end{cases}$

- Só no YCG: $\dots(C)VC.{}^i(C)V.(C)V(C)\dots \rightarrow \dots{}^i(C)VC.(C)V.{}^i(C)V(C)\dots$ (o padrão é reiniciado).

(a)

1.	[¹ məɫ.qu. ¹ ʒəʒ.ʒi. ¹ ux.ta]	melquleliurta
2.	[qa. ¹ ja:pix. ¹ ka:ni]	qayapigkani
3.	[ta. ¹ ʔi:χaq ^h]	tallirraq
4.	[¹ kəx.sa. ¹ iʃ.ku.taq ^h]	keggsailkutaq
5.	[¹ cup.ʒa. ¹ ʔax.tuq ^h]	cup ¹ gallagtuq

(GN)

(b)

6.	aartartuq	[a. ¹ aχ.taχ.tuq ^h]
7.	akekatakaki	[a. ¹ kək.ka. ¹ ta:ki]
8.	negavgun	[nə. ¹ ʒav.ʒun]
9.	atasuak	[a. ¹ ta:zu.ak ^h]
10.	ner ¹ ciquq	[¹ nəʁ.ci.quq ^h]
11.	alikenritaqa	[a. ¹ ʒi:kən. ¹ ʁi:ta.qa]
		[a. ¹ ʒi:. ¹ kən.ʁi. ¹ ta:qa]
12.	neqlinrrarmek	[¹ nəq ^h .ʃin. ¹ χaʁ.mək ^h]

(GN)

(YCG)

Problema 2.

- (a) 1. **kpêdê** — C. *castanha que, torrada, fica preta*
2. **kpêdêkpêdê** — A. *preto*
3. **kpaapî ntóó** — B. *branquíssimo*
4. **kpaapî tp:oo** — G. *filhote de cacatua-branca*
5. **nkéli tp:oo** — D. *pequeno navio*
6. **tpile kpaapîkpaapî** — F. *coisa branca*
7. **yi yâa taataa** — E. *a árvore tem folhas vermelhas*
8. **chêêpî mbwii miyó** — M. *duas pedras longas e finas*
9. **kinikini** — K. *gorduroso*
10. **lîmî k:ii** — N. *rápido* (“como um relâmpago”)
11. **mty:aamty:aa** — P. *doce (adjetivo)*
12. **mty:aa wee** — H. *abelha*

- (b) 28. **k:ii** —
• *bananeira*
• *como, similar a*
29. **kpaapî** — *cacatua-branca*
30. **kîgha** — *madura*
31. **mty:aa** — *mel*
32. **nkéli dnye** — *língua inglesa*
33. **ngwolo** — *olho*
34. **kémi kîgha nt:uu** — *manga madura*

- (d) 35. **kpaapî tp:oo kpaapî tp:oo** — V. (*filhote de peixe-napoleão*)
36. **mbóó** — II. (*céu*)
37. **mbóó nté** — VI. (*azul (celeste)* [lit. ‘como o céu’])
38. **mbóó p:uu nkéli** — IV. (*avião* [lit. ‘navio no céu’])
39. **pê pê** — I. (*centopeia*)
40. **taa** — III. (*lóri-de-barriga-vermelha*)

- (e) Os termos básicos para cores (preto, branco, vermelho) são formados a partir da reduplicação de nomes de objetos dessa cor. Outras cores (verde, amarelo, azul) são descritas com expressões comparativas (‘como folhas frescas de uma árvore’, ‘como uma banana madura’).

13. **nkéli chêêpî pâa** — I. *pedaços de ferro*
14. **nkéli pi** — J. *européu (pessoa), estrangeiro*
15. **tpile wee** — L. *inseto*
16. **yi mbwii** — O. *vara, bastão*
17. **kémi nt:uu** — Y. *manga (não-madura)*
18. **k:ii miyó** — X. *duas bananeiras*
19. **nkéli mbwaa** — Q. *bebida alcoólica*
20. **ngwolo nt:uu** — S. *globo ocular*
21. **mbwaa** — Z. *água*
22. **mwi pê** — U. *verme intestinal*
23. **tpile pê k:ii kîgha nt:uu k:ii** — AA. *co-bra amarela*
24. **pi mbwii** — V. *pessoa alta e magra*
25. **pi ntóó** — R. *cadáver*
26. **tpile pê yi kuu yâa k:ii** — T. *cobra verde*
27. **yi pâa** — W. *troncos de árvores*

- (c) BB. *filho (dele)* — **tp:oo**
CC. *verde* — **yi kuu yâa k:ii**
DD. *gordura* — **kini**
EE. *fresco, cru* — **kuu**
FF. *fruta (não-madura)* — **nt:uu**
GG. *pessoa negra* — **pi kpêdêkpêdê**
HH. *Ilha Rossel* — **Yéli**

Problema 3. Os plurais dos substantivos não são derivados das formas singulares a partir de um padrão regular.

Pronomes:

ki= – 1ª pess. sg.

kia= – 2ª pess. sg.

nu= – 3ª pess. sg.

Verbo:

• **base**-**kura**: realis (passado)

• **base**-**rii**: irrealis (futuro)

Pronomes demonstrativos (D):

iina – sg.

iipi – animado pl.

iimi – inanimado pl.

Ordem das palavras (realis):

- $S \ V \ \left(\begin{array}{c} O \ (IO) \\ (IO) \ O \end{array} \right)$ (S – sujeito, V – predicado, O – objeto, IO – objeto indireto)
- D N (N – substantivo)
- X Y (X – possuidor, Y – possuído)
- $D_X \ Y \ X$

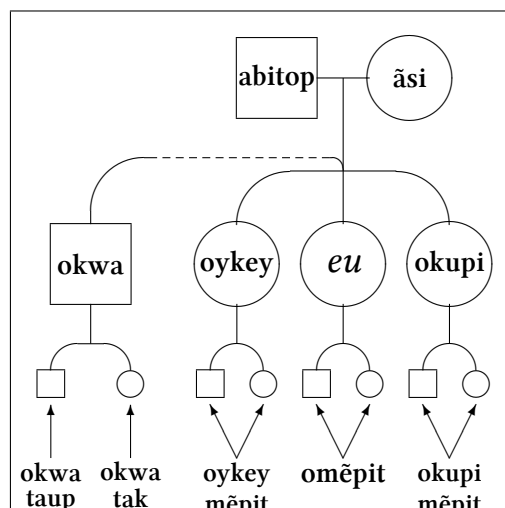
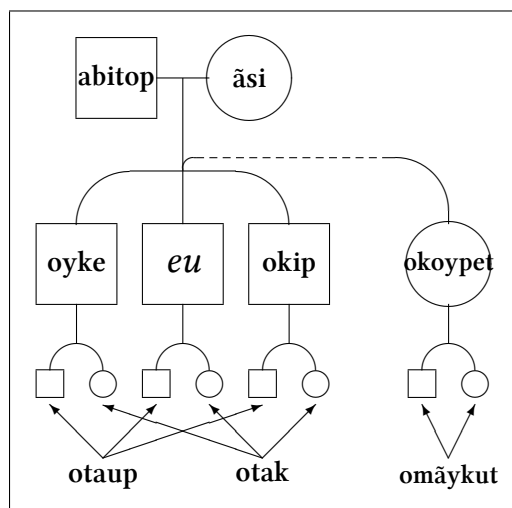
Ordem das palavras (irrealis): A frase nominal que segue imediatamente ao verbo é movida completa ou parcialmente.

realis	→	irrealis
S V N	→	S N V
S V X Y	→	S X Y V
S V D N	→	S D V N
S V $D_X \ Y \ X$	→	S $D_X \ Y \ V \ X$
(não aparece neste problema)	→	S $D_Y \ V \ X \ Y$
(não aparece neste problema)	→	S $D_Y \ V \ D_X \ Y \ X$

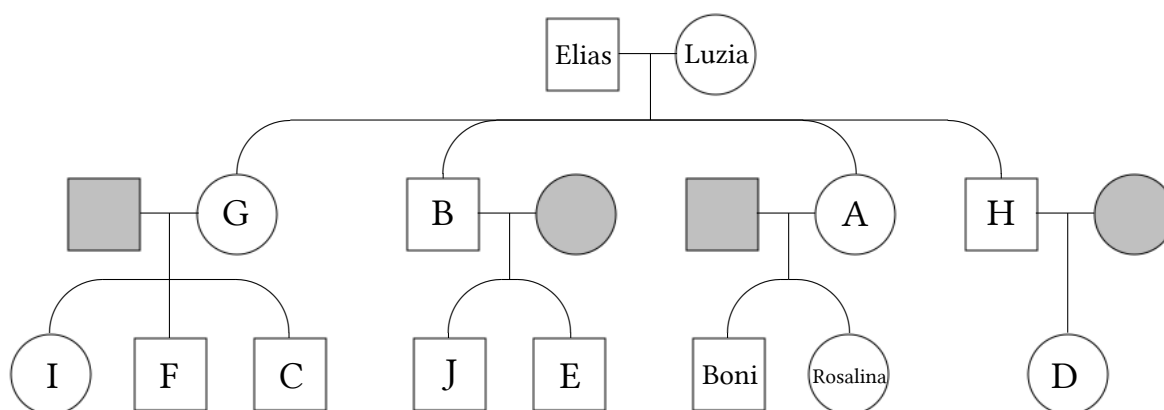
- (a) 17. **kia=iipi siwīrariī mīisaji paajuuyaapi** – *Você vai visitar esses professores da mulher.*
 18. **nu=nikikura Leo paapaaja** – *Ela/ele viu o peixe do Leo.*
 19. **ki=iina masiitiirī mīisaji iimina** –
Eu vou vender essa canoa da mulher.
Eu vou vender a canoa a essa mulher.
 20. **ki=iipi kariiniirī iina mira ikwani** – *Eu vou cuidar dessas crianças desse homem.*
- (b) 21. *Você comprou as canoas dessas crianças.*
kia=masiikura iipi iiminaka mira
 22. *Você vai romper a corda do professor.*
kia=paajuuyaana iiyī isikirī
 23. *Eu vou comprar a casa dessas mulheres.*
ki=iipi iita masiirī iitimira
 24. *Ela/ele vai vender esses livros à Ema.*
nu=iimi masiitiirī simiimiya Ima
nu=Ima masiitiirī iimi simiimiya
 25. *Eu vou reformar essa canoa desses homens.*
ki=iina irikatajuurī iipi iimina ikwaniwiya

Problema 4.

irmão mais velho $\equiv$ primo mais velho irmã mais velha $\equiv$ prima mais velha
irmão mais novo $\equiv$ primo mais novo irmã mais nova $\equiv$ prima mais nova



(a)



(b) Boni > Rosalina > 10 (D) > 5 (I) > 6 (F) > 8 (J) > 9 (E) > 7 (C)

- (c) (i) oykey mēpit
(ii) oykey
(iii) okoypet
(iv) okip
(v) okwa
(vi) otak

Problema 5. Regras:

- Ordem das palavras: advérbio de tempo verbo.

- Aspecto/Tempo:

aspecto	imperfectivo (a ação se estende no tempo)	perfectivo (a ação é pontual)
tempo	– não-passado (<i>eu estou chamando eles agora</i>)	– passado recente (<i>eu chamei eles ontem</i>)
	– passado (<i>eu estava chamando eles faz uma semana</i>)	– passado (<i>eu chamei eles faz uma semana</i>)

- Estrutura da forma verbal:

1. objeto:

aspecto	imperfectivo	perfectivo
1ª pess. sg.	wo-	zw-
1ª pess. pl.	n-	nzn-
2ª pess. pl. } 3ª pess. pl. }	e-	th-

3. raiz:

aspecto	imperfectivo	perfectivo
<i>ver</i>	-mar-	-mar-
<i>trazer de volta</i>	-brig-	-brim-
<i>segurar</i>	-fath-	-faf-
<i>encontrar</i>	-wagr-	-waf-
<i>chamar</i>	-bräkn-	-s-

2. aspecto = perfectivo: -ä- (-äCa- > -eCa-;
C é uma consoante)

4. aspecto = imperfectivo: -w-

5. tempo = passado (*faz uma semana*): -a-

6. sujeito:

1ª pess. sg.	-é (-aé > -a)
1ª pess. pl.	-e (-ae > -ake)
2ª pess. pl. = 3ª pess. pl.	-th (-wth > -wrth)

Respostas:

- (a) 15. *Vocês me seguraram ontem.* **kayé zwefafth**
 16. *Eu chamei vocês faz uma semana.* **nümä thäsa**
 17. *Vocês estão me segurando agora.* **zena wofathwrth**
 18. *Eles nos encontraram faz uma semana.* **nümä nznewafath**
- (b) 19. **nümä nbrigwath** *Vocês estavam nos trazendo de volta faz uma semana.*
Eles estavam nos trazendo de volta faz uma semana.
 20. **kayé thefafé** *Eu segurei vocês ontem.*
Eu segurei eles ontem.
 21. **nümä emarwa** *Eu estava vendo vocês faz uma semana.*
Eu estava vendo eles faz uma semana.
 22. **kayé nznäbrimth** *Vocês nos trouxeram de volta ontem.*
Eles nos trouxeram de volta ontem.