XVIII INTERNATIONAL LINGUISTICS OLYMPIAD – *Individual Round*

Name: Гречка Артем

Problem number: 4

July 20 – Ventspils, Latvia

Page sequence within this problem: 1 / 2

VENTSPILS 2021

Для утворення форми абіріба з абакірі необхідно виконати декілька кроків:

1. Розбити слово на склади, вигляду CV (якщо на початку іде голосна або n, m, ŋ, ɲ, які не є частиною складу, то їх відокремимо також як „склад")

2. Перед кожним повноцінним складом (CV) додамо tV, де V:

   а) Якщо тон наступного складу — $\frac{\text{I } \acute{V}}{\text{II } \grave{V}}$ або $\hat{V}$, то тон $V - \frac{\text{I } \acute{V}}{\text{II } \grave{V}}$

   б) Якщо ~~голосна~~ голосна наступного складу — носова, то і V також носова.

   в) В усіх словах наявна гармонія голосних (a, I, ʊ, ɛ, ɔ або i, u, e, o),
      відповідно V = I/ʊ у першому випадку
      V = i/u у другому випадку

   ґ) Якщо приголосна наступного складу — губна, то V = u/ʊ, якщо y, то V = i/I, якщо жодна з попередніх, то вибір залежить від наступної голосної: $\begin{cases} a, o, ɔ, u, ʊ - V = u/ʊ \\ e, ɛ, i, I - V = i/I \end{cases}$

3. Якщо неповноцінний склад (C або V) = n/m/ŋ/ɲ, то він стає n (тон залишається)

4. Усі $\hat{V} \rightarrow \grave{V}$

(a) Не за правилами творится слово „вода" (mĩnî), за правилами всего виллядло би ак tűmîtînî.

(b)
1. tʊ́rʊ̃ tʊ̃tʊ̀
2. tɪ̀rɛ̀tʊ̃́wʊ̃́
3. túbítúkó
4. ńtĩ́yế tɪ̀rɪ̀ tɪ̃̀yã̀
5. tʊ́bɛ́tʊ̃kʷʊ̃́
6. tírítìyõ̀tùrõ̀
7. tʊ̀hʷɔ̀túgà