## Nona Olimpíada Internacional de Linguística

## Pitsburgo (Estados Unidos da América), 24–31 de julho de 2011

Solução do problema da prova por equipes

## Distribuir aos 180 minutos

Uma sílaba é guru se, e somente se, tem uma vogal longa ou um ditongo ou termina em uma consoante. Escansão (divisão de sílabas) ignora divisão entre palavras. Uma sequência do tipo VCV é dividida como V-CV; do tipo VCCV, como VC-CV.

Cada linha descreve a métrica em que ela está escrita.

Cada uma das 8 primeiras sílabas de  $yam\bar{a}t\bar{a}r\bar{a}jab^h\bar{a}nasalagam$  fornece o padrão de  $lag^hu$  e guru nessa e nas próximas duas sílabas. As sílabas la e ga são as iniciais de 1  $lag^hu$  e 1 guru.

Para fazer um m<br/>nemônico de uma métrica, há que agrupar as sílabas de três em três e marcar pelo mais do<br/>is extras no final com la ou ga.

- (a) Qual é a regra adicional de transliteração?
  - As vogais  $e \in o$  são longas, apesar de serem escritas sem mácrons.
- (b) Palavras excluídas: *jarau*, *lagau*.
  - Letras alteradas:
    - 1. Linha 1:  $b^h u janga-pray \bar{a}tam \ caturb^h ir \mathbf{g}akaraih < b^h u janga-pray \bar{a}tam \ caturb^h ir \mathbf{g}akaraih$
    - 2. Linha 4:  $mab^halaq\bar{a}$   $qajaqatih < nab^halaq\bar{a}$  qajaqatih
    - 3. Linha 5:  $mo\ go\ go\ go\ vidyunm\bar{a}l\bar{a}< mo\ mo\ go\ go\ vidyunm\bar{a}l\bar{a}$
  - Palavras com mácrons a mais:
    - 1. Linha 2:  $gurunid^hanam\bar{\boldsymbol{a}}nulag^hur$  iha śāśikalā<br/>  $< gurunid^hanam\boldsymbol{a}nulag^hur$  iha śaśikalā
    - 2. Linha 2:  $qurunid^h anamānulag^h ur$  iha  $\pm \bar{a} \pm ikal\bar{a} < qurunid^h anamanulag^h ur$  iha  $\pm \bar{a} \pm ikal\bar{a} = qurunid^h anamanulag^h ur$
    - 3. Linha 9:  $syad indrav \bar{a}jr\bar{a} yadi tau jagau gah < syad indrav ajr\bar{a} yadi tau jagau gah$
    - 4. Linha 10:  $\bar{u}$ pendravaj $r\bar{a}$  prat $^h$ ame lag $^h$ au s $\bar{a}$  < upendravaj $r\bar{a}$  prat $^h$ ame lag $^h$ au s $\bar{a}$
  - Palavras com mácrons excluídos:
    - 1. Linha 1:  $b^h ujanqa-pray\bar{a}tam\ caturb^h ir\ qakaraih < b^h ujanqa-pray\bar{a}tam\ caturb^h iryak\bar{a}raih$
    - 2. Linha 3: jarau jarau tato jagau ca pa $\tilde{n}$ cac $\boldsymbol{a}$ maram vadet  $< \dots$  pa $\tilde{n}$ cac $\bar{\boldsymbol{a}}$ maram vadet
    - 3. Linha 6:  $nanagi \ mad^humat m{i} < nanagi \ mad^humat m{\bar{i}}$
    - 4. Linha 7: pramaņikā \_\_\_\_\_ < pramaņikā jarau lagau
    - 5. Linha 9: syad indravājrā yadi tau jagau gah  $< sy\bar{a}d$  indravajrā yadi tau jagau gah
- (c) As sílabas 2, 3, 4, 6 e 10 são quru:  $yamatarajab^hanasalagam$ .