## A zecea Olimpiadă internațională de lingvistică

Ljubljana (Slovenia), 30 iulie – 3 august 2012

Probleme pentru competiția individuală

Nu copiați datele oferite de problemă. Rezolvați fiecare problemă pe o foaie (sau foi) separată (separate). Scrieți pe fiecare foaie numărul problemei, numărul locului dvs. și numele dvs. de familie. Altfel, rezultatele dvs. ar putea fi atribuite în mod greșit unui alt participant.

Răspunsurile trebuie să fie bine argumentate. Un răspuns dat fără explicație, chiar dacă este absolut corect, va primi un punctaj scăzut.

**Problema nr. 1 (20 de puncte)** Sunt date propoziții în dialectul central al limbii dyirbal și traducerile lor în română:

- 1. **bayi yara nunşaymuna bangu gurugugu bingunman.** Pileala îl oboseşte pe bărbatul care e mereu criticat.
- 2. **balan yabu bimabanjalnaymuna bangul yarangu gulingu nunjanu.**Bărbatul puternic o critică pe mama care urmează mereu viperele ucigătoare.
- 3. **balan waymin bambun baŋgu ɟugaŋgu ɟamiman.** Zahărul o îngraṣă pe soacra sănătoasă.
- 4. **bala yila wura baŋgul bargandu biŋgundu guniɲu.** Wallaby-ul obosit caută pana mică.
- 5. **balan malayigara baŋgu garandu biŋgunman.** Fumul îl oboseşte pe scorpion.
- 6. **bala gurugu baŋgul ŋumaŋgu munduŋgu dimbaŋu.** Tatăl insultat duce pileala.
- 7. bayi midin bangun bimangu malayigaraguninaymunagu banjan. Vipera ucigătoare care caută mereu scorpioni urmează posumul.
- 8. **bayi gubimbulu biŋgun baŋgu gurugugu ɟagunman.** Pileala îl adoarme pe medicul obosit.
- 9. **bala garan baŋgul biŋɨriŋɨu banɨ̞an.** Şopârla urmează fumul.
- 10. **balan duņan baņgul yirin**jilagu guniņu. Libelula caută arborele-urzică.
- 11. **bala juga baŋgun yabuŋgu ŋajilmuŋagu dimbaŋu.** Mama care e mereu ignorată duce zahărul.
- 12. **bala diban jagin bangul gubimbulugu jamingu bilmban.** Medicul gras împinge piatra mare.
- 13. **bala garan baŋgun waymindu dibanbilmbalŋaymuŋagu buran.** Soacra care împinge mereu pietre priveşte fumul.
- 14. **balan baŋgay waru baŋgun bundiŋɨu jagiŋɨu guniŋu.** Greierul mare caută suliţa îndoită.
- 15. **bayi biŋɨrin biŋgun baŋgul nalŋgaŋgu mugurugu buṛan.** Băiatul liniştit priveşte şopârla obosită.
- 16. **bayi numa guli bangul yarangu banşalmunagu munduman.** Bărbatul care e mereu urmat îl ofensează pe tatăl puternic.

- (a) Un lingvist a considerat că unul din enunțurile de mai sus în limba dyirbal conține o greșeală. De fapt, nu e nicio greșeală. Ceea ce i s-a părut straniu se explică prin faptul că animalele uneia dintre speciile menționate sunt considerate "femei bătrâne" în unul din miturile poporului dyirbal. Care animal este acesta? Ce anume a fost considerat greșeală de către lingvist?
- (b) Traduceți în română:
  - 17. balan nalnga bangul numangu guniymunagu bambunman.
  - 18. bala diban bilmbalmuna bangun binjirinju guninu.
  - 19. bayi bargan bangul yarangu gubimbulunun janaymun agu ban jan.
- (c) Iată încă trei cuvinte în limba dyirbal:

```
bayimbam — larvă, omidă;
mugunanţa — mătuşă (sora mai mare a mamei);
muŋga — zgomot puternic.
```

Traduceți în limba dyirbal:

- 20. Wallaby-ul mic privește libelula.
- 21. Mătușa care e mereu urmată îndoaie pana.
- 22. Posumul adormit ignoră zgomotul puternic.
- 23. Omida îl caută pe bărbatul care duce mereu pietre.

⚠ Limba dyirbal face parte din familia pama-nyungană; este o limbă pe cale de dispariție a aborigenilor australieni, vorbită în nord-estul regiunii Queensland.

 $\eta \approx n$  în cuvântul canqur.

 $\mathbf{p} \approx ni$  în cuvântul oameni;  $\mathbf{j}$  este consoană oclusivă (ca  $\mathbf{d}$ ), articulată în aceeași parte a gurii ca și  $\mathbf{p}$ .

Vipera ucigătoară este un șarpe veninos australian. Wallaby-ul este un animal mic înrudit cu cangurul. Posumul este un marsupial arboricol australian. Arborii-urzică sunt o specie de tufari și copaci cu peri urticanți; înțepătura unora prezintă pericol pentru oameni.

—Artūrs Semeņuks

## Problema nr. 2 (20 de puncte)

|     | umbu-ungu             |               |    | umbu-ungu                       |
|-----|-----------------------|---------------|----|---------------------------------|
| 1.0 |                       |               | 35 | tokapu rureponga yepoko         |
| 10  | $rureponga\ talu$     |               | 40 | $tokapu \ malapu$               |
| 15  | malapunga yepoko      |               | _  |                                 |
| 20  |                       | telu < yepoko | 48 | $\mid tokapu \; talu$           |
| 20  | supu                  | teta < yepoko | 50 | tokapu alapunga talu            |
| 21  | $tokapunga\ telu$     | e l u         |    |                                 |
| 27  | alapunga yepoko       |               | 69 | tokapu talu tokapunga telu      |
|     |                       |               | 79 | tokapu talu polangipunga yepoko |
| 30  | $polangipunga \ talu$ |               | 07 |                                 |
| '   | •                     |               | 97 | tokapu yepoko alapunga telu     |

(a) Înscrieți cu cifre: tokapu polangipu,

tokapu talu rureponga telu, tokapu yepoko malapunga talu, tokapu yepoko polangipunga telu.

(b) Notați în limba umbu-ungu numerele: 13; 66; 72; 76; 95.

△ Limba umbu-ungu face parte din familia trans-neoguineeană. Este vorbită de aproximativ 34 200 de persoane în Papua Noua Guinee. —Xenia Ghiliarova

Problema nr. 3 (20 de puncte) Sunt date propoziții în limba bască și traducerile lor în română în ordine arbitrară. Unul din enunțurile în limba română corespunde cu două enunțuri în bască:

ahaztu ditut, ahaztu zaizkit, ahaztu zaizu, hurbildu natzaizue, hurbildu zait, lagundu ditugu, lagundu dituzu, lagundu dute, lagundu nauzue, mintzatu natzaizu, mintzatu gatzaizkizue, mintzatu zaizkigu, ukitu ditugu, ukitu naute

tu ai uitat de el, ei au vorbit cu noi, eu m-am apropiat de voi, eu am vorbit cu tine, noi i-am ajutat, voi m-ați ajutat, el s-a apropiat de mine, noi i-am atins, ei m-au atins, tu i-ai ajutat, ei l-au ajutat, noi am vorbit cu voi, eu am uitat de ei

- (a) Arătați corespondențele corecte.
- (b) Traduceți în limba bască: tu m-ai atins, ei s-au apropiat de mine.
- (c) Traduceți în română: lagundu dut, hurbildu gatzaizkizu.
- (d) Unul din enunțurile date în limba română se mai poate traduce în limba bască într-un mod. Identificați acest enunț și propuneți a doua traducere posibilă.

—Natalia Zaika

Problema nr. 4 (20 de puncte) Un lingvist a hotărît să scrie o gramatică a limbii teop. Mai întâi, a rugat purtătorii limbii să traducă în limba lor propoziții aparte. Iată ce a obținut:

Tu m-ai lovit.
 El a mâncat peştele.
 Noi am lovit copilul.
 Bărbatul a văzut sacul.
 Băiatul l-a omorît.
 Eu am văzut mâncarea.
 Ean paa tasu anaa.
 Eve paa ani bona iana.
 Enam paa tasu a beiko.
 A otei paa tara bona kae.
 A visoasi paa asun bona.
 Enaa paa tara a taba'ani.

7. Voi l-ați auzit. Eam paa baitono e.

8. Eu i-am dat bărbatului nuca de cocos. Enaa paa hee a otei bona overe.

9. Femeia v-a dat mâncarea. A moon paa hee ameam bona taba'ani.

10. Eu te-am lovit cu piatra. Enaa paa tasu vuan a vasu.

11. Ei au omorît femeia cu toporul. *Eori paa asun bona moon bona toraara.* 

12. Noi l-am numit pe băiat vrăjitor. *Enam paa dao a visoasi bona oraoraa*.

- (a) Traduceţi în română:
  - 13. Eam paa ani a overe.
  - 14. Ean paa tasu a oraoraa bona kae.
  - 15. Eove paa tara ameam.
- (b) Traduceți în limba teop:
  - 16. Noi ți-am dat mâncarea.
  - 17. El m-a numit copil.
  - 18. Eu l-am omorît cu aceasta (lit. cu el).
  - 19. Vrăjitorul i-a dat băiatului peștele.

Ulterior lingvistul a înscris vorbirea firească a purtătorilor limbii teop și și-a completat gramatica. Urmează fragmente de dialoguri în limba teop și traducerile lor în română. În paranteze este prezentat contextul în care au fost pronunțate aceste enunțuri.

20. (Ce s-a întâmplat atunci cu femeia?)

A moon paa tara bona oraoraa. Femeia l-a väzut pe vräjitor.

21. (De ce n-a mai rămas mâncare?)

A taba'ani paa ani nam. Noi am mâncat mâncarea.

22. (De ce băiatul plângea atât de amar?)

A visoasi paa tasu a otei bona overe. Bărbatul l-a lovit pe băiat cu nuca de cocos.

23. (Unde e sacul?)

A kae paa hee naa a beiko. Eu i-am dat copilului sacul.

- (c) Traduceți enunțurile din afara parantezelor în limba teop:
  - 24. (De ce vrăjitorul a fost insultat?) Ei l-au numit pe vrăjitor femeie.
  - 25. (De ce toporul e ud?) Băiatul a omorît peştele cu toporul.

 $\triangle$  Limba teop face parte din familia austroneziană. Este vorbită de aproximativ 5 000 de persoane în Papua Noua Guinee.

— Maria Konoşenko

Problema nr. 5 (20 de puncte) Sunt date cuvinte și îmbinări de cuvinte în limba rotumană și traducerile lor în română:

| `el`ele                    | neadânc                 | mamasa             | solid                |
|----------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| `ele                       | a fi alături            | matiti             | frig, răceală        |
| `olo                       | a tăia                  | $matit\ mamasa$    | gheaţă               |
| $a$ ʻ $\ddot{o}f$ $fau$    | sfârşitul anului        | moafmofa           | plin de gunoi        |
| $f\ddot{a}eag$ ' $u$ ' $u$ | a se exprima prin semne | niu                | copră                |
| fau                        | an                      | $nu`suar\ tiro$    | fereastră            |
| hafhafu                    | stâncos                 | nuʻ $sura$         | uşă                  |
| $huag \ `el`ele$           | nerăbdător              | pala               | a străpunge          |
| $huag\ to `a$              | curajos                 | piri               | a se ondula          |
| $h\ddot{u}l$ $hat{q}fu$    | a sufla (despre uragan) | poagpoga = palpala | plin de găuri        |
| $h\ddot{u}n$ $kia$         | partea de jos a gâtului | pogi               | noapte               |
| huli                       | a răsturna              | puhra $ki$         | a fierbe, a clocoti  |
| huni                       | partea de jos           | pulu               | clei                 |
| $is$ ' $ar{a}$             | ascuţit                 | kalu               | brățară; a înconjura |
| $is\ susu$                 | sfârc                   | riamrima           | sclipitor            |
| lala                       | adânc                   | $rar{u}\ huga$     | durere în burtă      |
| $maf\ tiro$                | ochelari                | to ' $a$           | erou                 |
|                            |                         |                    |                      |

(a) Sunt date denumirile rotumane a şapte părți ale corpului și traducerile lor în română în ordine arbitrară. Arătați corespondențele corecte:

'u'u, isu, kia, leva, mafa, susu, huga sân, ochi, braţ/mână, păr, inimă, gât, nas

(b) Traduceţi în română:

tiro, poga (substantiv), huag lala, haf puhraki, maf pogi = maf pala.

(c) Traduceți în limba rotumană:

rotund; a tăia copră; păr ondulat; lipicios; a se aprinde; gunoi.

(d) Cu ajutorul materialelor date mai sus nu puteți traduce 'cuvânt' și 'a epuiza' în limba rotumană cu certitudine. Care ar fi traducerile teoretic posibile ale acestor cuvinte în limba rotumană?

△ Limba rotumană face parte din familia austroneziană. Este vorbită de aproximativ 9000 de persoane în Fiji.

' este o consoană (așa-numita ocluziune glotală);  $\boldsymbol{a}$  este un o deschis;  $\boldsymbol{\ddot{a}} \approx ea$  în beat;  $\boldsymbol{\ddot{o}} = eu$  în bleumarin;  $\boldsymbol{\ddot{u}} \approx u$  în chiciură. Semnul "" denotă lungimea vocalei.

Copra este miezul uscat al nucii de cocos.

—Boris Iomdin, Alexandr Piperski

Redactor: Aleksandrs Berdičevskis, Svetlana Burlak, Ivan Derjanski (redactor-şef), Hugh Dobbs, Ludmila Fiodorova, Dmitri Gerasimov, Xenia Ghiliarova, Gabrijela Hladnik, Boris Iomdin, Bruno L'Astorina, Jae Kyu Lee, Aleksejs Peguševs, Alexandr Piperski, Maria Rubinştein, Rosina Savisaar, Artūrs Semeņuks, Pavel Sofroniev.

Textul în română: Elena Cartaleanu, Oana Petre.

Succes!