

Íđĩáéò INCA: òáéè, ìđĩáéáìù, òáĩááíòèè è ÈÒ-đáøáíèý ìĩ èàìèòàèèçàòèè çĩáíèè

Ááòĩð Ñáðááé Ááĩĩááúááé- Ìáñéĩá
18.07.2008 á.
Íĩñéááĩáá íáĩĩáéáíéá 20.07.2008 á.

Òáéñò ìá-àòĩĩáĩ èçááíèý á òĩđĩàòá PDF

Áóđĩĩá ðàçáèòèá ÷áéĩáá-áñòáá ìđĩèñĩáéèĩ á ìáđéĩáú ìĩýáéáíèý ìĩáúò òĩđĩ ìđááñòááéáíèý è ìáòĩáĩá ìáđáđááíòèè èĩòĩđĩàòèè è çĩáíèè è áéáéèĩòáéáò, ìá ñáéòáò, ìá ìĩđòáéáò è á ýéáèòđĩĩúò èàòáéĩááò.

Íáĩáéĩ ñéĩæèáááĩñý ðàçĩĩáđàçèý ýáĩĩ ìááĩñòáòĩ-ìĩ, ìĩòĩò ÷òĩ ìĩĩ èĩĩòáíòðèðóáò èññéááĩááòáéý ìá óæá èçááñòĩúò áìó òĩđĩàò, ìĩ èçèèøáé èĩòĩđĩàòèè áđáááĩ òĩ-ìĩ òáé æá, èáé è áá ìááĩñòáòĩé.

Á ðááíòá ðáññĩàòðèááòñý ñĩáđáĩáĩúá ìđĩáéáìù, òáĩááíòèè è ÈÒ-đáøáíèý, èĩòĩđũá èĩèèèðĩááéè ìđĩáéò INCA (òĩĩá èĩĩñòðóéèè ñĩñòááéèè ìñĩĩáò ááĩ èĩĩòáíòáéúĩúò áððèòáéèòóđĩúò ðáøáíèé.

Òĩĩá èĩĩñòðóéèèáĩúò ýéáéòđĩĩúò èçááíèé — ýòĩ ñòðáòááé-áñéĩá ìáĩðááéáíéá ìĩáááðæèè ìáúáñòáá, ìñĩĩááĩĩáĩ ìá çĩáíèýò, (ðáñĩđĩñòðáĩáíéá èĩòĩđĩàòèè è çĩáíèé, òĩđĩèðĩááíéá è ñáĩĩðàçáèòèá èĩòáééáéèòáéúĩúò ðáñòðñĩá); èĩĩĩááòèè (ìđĩèçáĩáñòáĩ è ìĩòð

Òáéú ìđĩáéòá — ñĩçááíèá èĩááðèáíòĩúò è ìáñòááéèðóáĩúò ðáøáíèé ìĩ ìñòðĩáíèð èĩĩñòðóéèèáĩúò ýéáéòđĩĩúò èçááíèé è ò ðáñòðñáò è ìđĩòáññáò ÷áđàç ðàçèè-ìúá áñĩáéòù ñĩááðæáíèý, èĩáé-áñéĩé ñòðóéèòóđũ, òĩđĩù è ááéñòáéè ìá ìñĩĩáá èĩĩñòðóéèèáĩ

Íáéĩòĩđũá èĩèè-áñòááĩúá òáðáéòáðèñòèèè ìáó-ìúò è òáòĩé-áñéèò òáéáé: ñáĩáíòè-áñéĩá ñæáòèá èĩòĩđĩàòèè áĩ 3 ðàç çá ñ-áò áéĩáíè-áñéèèè ìđááñòááéáíèýì; ìĩáúøáíèá èá-áñòáá, ýòðáéèèáĩñòè è ñéĩđĩñòè áĩñĩðèýòèý èĩòĩđĩàòèè ìò 2 áĩ 5 ðàç çá ñ-áò áá. Ýòðáéèèáĩñòè òĩĩáá òááíèðóáòñý áéý ñóáúáéòĩá ñ ÷èñéáĩĩñòùð ìò 1 áĩ 1000 ÷áéĩááé.

Èĩĩá-ìúé ðáçóéúòáò ìđĩáéòá — ðàçðááíòèá òĩĩáá ýéáéòđĩĩúò èçááíèé ñ ìáđáé-ìúì ìáĩĩéĩáíéáì áéý èĩæáĩáđĩĩ-òáòĩè-áñéĩáĩ ìá-áéúĩáý ááðñèý òĩĩáá áĩèæáĩ ìĩéáçáòù òóíèèèĩáéúĩúá áĩçĩæĩñòè è ìðáéìóúáñòáá ìðéĩòèìèáéúĩĩ ìáĩáĩ èéáññá ýéáéòđĩĩúò èç

Òĩĩá ìðááĩáçá-áĩ áéý èĩĩòáíòðáòèè ìáó-ìúò çĩáíèé, èĩòĩđũá ìĩçáíèýò ñóúáñòááĩĩ ñĩèðáèòèú ìóòù ìò èááé áĩ èò ìáòáðèáéèçáòèè

Ááéìèòáìè èàìèòáéèçáòèè èĩòĩđĩàòèè è çĩáíèé á òĩĩáá ýáéýòñý èĩĩñòðóéèèáĩúá ýéáéòđĩĩúú èçááíèý, ìĩñòðĩáĩúú ìĩ ñòáĩá:

Íáúāēō ó Áíáōīyū āú-ēñēēōāēūīāy nōāāā ó Āāñōōāēōīāy āú-ēñēēōāēūīāy nōāāā (Nēīē: ēíōīōīāōēīīūē, ēīñōōōīāíōāēūīī-ōāōīēīē)

Éōīā oīāī, īīñēīēūēō oīīā īōēāíōēōōāōñy íā íāæāēñōēīēēīāōīūā īōīāēāíū ē íāōīāū ēō ōāōāīēy, oī īī áóāāō nīīñīāñōāīāāōū oīōīēōīā

Đāñnīōōēī ōyā īōīāēāī, ōāīāāíōēē ē ĒŌ-ōāōāīēē īīñōōīāīēy oīīāā.

Íōāāīāōīāy (ēēē íáúāēōīāy) ēīēāīñōēyōēy. Ā īīñēāāīāā āōāīy ā nāyçē n ōaçāēōēāī ōūīī-īīē yēīīīēēē ā ōīññēēñēīē íāó-īīē nōāāā çā íāāīñōāōī-īīñōē ōēīāīñēōīāāīēy ēññēāāīāāīēē ē ōaçōāāīōīē, ā ōāēæā ēç-çā áíēūōīē ōōōāīāīēīñōē ē íāóēīāīēīñōē ōāēīāī īīāōīāā yāēyāōñy nīēæāīēā íāæāēñōēīēēīāōīūō nāyçāē, oī āñōū āīçīēēāāō āāōūāō āēy ēíōāāōāōēē ē āāōīīēçāōēē. Āūō ē íāōāīēçīā īōāīēē īōīōāññēīāēūīāī ōōōāā.

Íāó-īīā íāñēāāēā. Īōōāāīñōū ā āēōāīēī īīēīāīēē ēñōīēīā, īōē-ēī, nōāāū īīyāēāīēy ē ēīíōāíōōāōēē çīāīēē, íāōāāīāōīīñōē ēēē íā āāōāāāōēē. Éōīā oīāī, āīçīēēāāō īīōōāāīñōū ā īīñōōīāīēē āāōūāōīā āēy ōāēūñēōēēāōēē ēēē ēñēāæāīēy çīāīēē, ā āūōāāíōēā Īñīāīē ōāēīē āāyōāēūīñōē īīæāō nōāōū íāó-īīā íāñēāāēā ā ōīōīā yēāēōōīīūō ēīīēē íā-āōīūō ēçāāīēē (ōāāēēō, ēēāññē-āñēēō ē ēīāāā ēīēāē óīē-ōīæāēēñū īī āīāō āūīōñēā. Nīçāāīēā īōñēāīēōīāāīūō ēīīēē íā-āōīūō ēçāāīēē nīōōāīyāō íā īōīñōī ōīōīō (-ōī ōīæā āīñōōīā ē ōōāāōāīē ēíōīōīāōēē, ēīīāāā ōāñīçīāīūē ōāēñō nīāīāūāāōñy n āāī āōāōē-āñēēī íāōaçīī, íāīōēīāō, īōīāōēō CCT DjVu T

Í ōīōīāēēçāōēē ē āīēaçāōāēūīī īīñōōīāīēē. Nāē-āñ ā íōāēēēāōēyō īōāīāēāāāāō «yīīōēīāēūīūē nōēēū» ēçēīæāīēy. Ā yīīōēīāēūī īīīāēē āāōīōō āūōāçēōū ūñēū, īī ēíōīōūā -āñōī íāōāōō īīōōāāēōāēp ēíōīōīāōēē. Ā īōīōāññā ōīōīāēēçāōēē íāíāōīāēī nōōāīēōūñy īōē ōaçōāāīōēā nēñōāīū «Íūōīī» āōōīū nīāēāñīāāīūō yçūēīā: mx — mi — module(x). Āēy ēīæāīāōīī-ōāōīē-āñēē ēīāē-āñēīē āīēaçāōāēūīē nōōōēōōōū ōāēñōā, ōāē ē íāōāīāōē-āñēīē ōīōīū, āēēp-āpūāē nēñōāīō íāíçīā-āīēē, ōīōīōēū, īīōāāēā ēīññōōōēēē, ōīōīēōōpūēā nōōōēōōōō íāōāīāōē-āñēīāī āīēaçāōāēūñōāā (Ā. N. Ōāēōēī, Í. Í. Íāīāēāīāā). Éíōāōīōāōāōēy īāōā-ēñ nīçāāñō íāāōp ēīīāōēāīōp, ēīāīēōēāīōp, ēōāāōēāīōp, ēīññōōōēōēāīōp ē ēīīōīēēāōēāīōp nōāāō āēy āāōīōā ē -ēōāōāēy. Ā ōāīēāō (P. Ā. xāāōāēīā).

Í āāōīīē-īīī ē óīēēāēūīī ōaçāēōēē, í ōūpīēīāā. Đāōāīēā nēīæīūō īōīāēāī āñāāāā nīōīāīæāāāōñy íāēñēīāēūīē ēííōāíōōāōēā ē íē xōīāū āīñōē-ū ōāēīāī nīñōīyīēy, īōēōīāēōñy āīēāī íāñōōāēāāōūñy íā īōīāēāíō, āīāēāēāy ē ōāāōæēāy ōō ēíōīōīāōēp ē çīāīēy, ēī ē ōī-ēē çōāīēy, ā íā īōīñōī íāēāīēūōēē ōēīāñīāūē ōāñōōñ ōāē íāçūāāāīāī ōñīāōīāī nīāōēāēēñōā.

Í nēīōāçā nēñōāīīāī, ēēāāōīāōē-āñēīāī ē nēīāōāāōē-āñēīāī īīāōīāīā. Ēñīēūçōāīūē nēñōāīūē īīāōīā īōāāīēāāāāō īīñōōīāīēā īōīñ āōōēāōōēāīīā, ōóīēōēīāēūīīā, āāīāōē-āñēīā, ōāēāīēāāāīēā ē íāōāīēçīū īīñōōīāīēy); ōōīāīē īīēñāīēy (íēōīāīççōāīēā, ōāīōēy, ōāōī āīēāā īīyōīī ē ōī-īī īīēñāōū īōīāēāīōp nēōōāōēp, ēñīēūçōāōñy īīāēōēōēōīāāīāy nēñōāīā āīīōīñīā ōīōīēōīāāīēy yēāīāīōīā çīāīēē

1

Ôíðíà

Ëíãèèà

Ñíááðæáíéá

1

1

Çà÷áì?

ó

Öáëü

1

2

Ĩĩ÷áìó?

ó

Ĩòè÷èíà

2

3

Êòí?

ó

Ñóáúáèò

3

4

xōi?

ó

Íáúāèò

4

5

Éàēié?

ó

Ñáiēhòàà

5

6

Ēāē?

ó

Īōāāēēā

6

7

xāi?

ó

Ēīñōōóíáíò

7

8

Ñēiēüêi?

ó

Èëùèíúõ 2004 Èëùèíúõ, ì. Ñ. Ñíçääíèá ýéáèòðííúõ èçääíéé íà ïñííáá ñèñòáííúõ ïðááñòááééáíéé äëý ñáááðæèè ïðíòáññèííáéúííé

Ìàñéíá 2001 Ìàñéíá Ñ. Á. Ìàòíáíéíáéý ñíçääíéý ýéáèòðííúõ óç-ááíúõ èçääíéé / Ñ. Á. Ìàñéíá, Ñ. Á. Ìí-áííá // Ìàòðèàèù XXIII íàó-
2001 Ñ. 29-31.

Maslov et al. 2005 Maslov, S. G. Constructive Electronic Publication / S. G. Maslov, M. S. Ilinykh // Proceedings of the 7 th
International Workshop on Computer Science and Information Thecnologies CSIT'2005. Ufa, 2005 P. 190-194.

Ìàñéíá è äð. 2005 Ìàñéíá, Ñ. Á. Ñðááá èííñòðóéòèáííé ääýòáéúííñòè / Ñ. Á. Ìàñéíá, Á. Á. Áóíááá, ì. Ñ. Èëùèíúõ // Òáóííéíáéè èí
áèíàíèèá», 2005 Ñ. 155-195.