

22/11/2016

Euklida Autodidaktas
kai Technikai Pracowoda

(Anoigefto (;) 23/11/2016)

Eisai oxymatofos eivai fia triada (k, w, γ)

η onia avikei $K^* \Sigma^*$ onta kai η παροια κατασταση των πεπραγματων αυξηφατος enegekou

w eivai to αρνητικοντο σημειο της αυσιδων εισδω, to πριν αείσθησαν των w ερισκεται και την αντη σε κεφαλη αυξηψων. Γαν w=e τοτε δεκαπιτε ότι σημαντηρη η αναστα έχει διαβασει

To A παροια τη νεριεχόμενη της ασοιβάδων. To apotelestevo απεβαλ της αντιστοιχει αν καρυψη της ασοιβάδων. Av a=e ontaisei οτι η ασοιβάδων eivai keni.

Mia periballon του A παροιανται αντη σε διαδικτη σημειο \overline{A} ή $\overline{\overline{A}}$
Πάνω αυτης oxymatoforos

~~(k, aw, za)~~ $\overline{(k, w, \gamma)}$

Av το αυτο $f(k, a, z)$ περιλαμβανει το feijes (k, γ) για κατε κεκ, αεΣτε $\{ \}$

$w \in \Sigma^*$ Όσαν $\gamma = e$. αυτο ontaisei οτι επαλλε λη xipa διαγραψη των κόπων της καρυψη της ασοιβάδων. Η περινωση a=e αυξηφαται keni periballon i ε- periballon. Σε fia ε- periballon den ~~επειδη~~ απεβαλ την εο απεβαλ εισδω, η κεφαλη αυξηψων den κινεται αλλι η καταστατηραση αυξηφατος enegekou προπει και αλλιση την εο νεριεχόμενη της καρυψη της ασοιβάδων προπει και γραπτωνται.

Mia ε- periballon προπει και παίσει xipa ακόπα και ίσαν άλλη η αναστα εισδω έχει διαβασει.

Όσαν η ασοιβάδων eivai keni, den eivai διαντον και παίσει xipa η periballon.

Opfage zu sehen:

$\vdash i$ $i \geq 0$

$\vdash *$ ~~ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΗΣΥΧΙΑΣΤΙΚΗ ΚΛΙΣΗ~~

$\vdash +$ ~~ΗΣΥΧΙΑΣΤΙΚΗ ΗΣΥΧΙΑΣΤΙΚΗ ΚΛΙΣΗ~~

Ένας αρχικός οπτικός ουλής είναι η προστασία (K, W, Z₀)

Erat τριταῖς οἰκίσιοις (k, ε, a) οὐκ $\kappa\epsilon\tau, a\epsilon\tau^*$.

Należy określić warunki dla których zbiór $\{x_i\}_{i=1}^n$ jest zgodny z danymi (k_0, w, z_0) .
 $\{x_i\}_{i=1}^n \in \mathcal{X}$ dla których $\hat{\mu}_i = k_0$.

H γνώσα εν ανα ~~εν~~ φίλη το A εν λεπτοτάχει με L(A) και είναι το σύνθο των ανωνδών των απόδεξεων του A.

H 2(P) Ażteru jauzőt aurobarra fu osoñada.

Tapeworms in TAE

Antifer iron to TIAS & gives 100 μ ~~per unit cell~~
 $P = (K_S \Gamma h v) / T$

$$\text{ew } (\kappa, w, A) \xrightarrow{\text{H}\ddot{\alpha}} (\kappa', \varepsilon, \varepsilon), \quad w \in \Sigma^* \quad \rho = (\kappa, \Sigma, \Gamma, \mu, \kappa_0, \mathcal{Z}, T)$$

TOT ϵ $(k, n, A, \alpha) \vdash_{\text{LPP}} (k', \varepsilon, \alpha)$ $\vdash_{\text{ACT} \times \text{act}^*}$

Aύτο ορισίνει οι οι Απόβατες χωρὶς την κορυφὴ της ορού Βίδας είναι
ανεξέπιστο ανώ αύτο πέντε μέτρα κάτω απὸ την κορυφὴ.

Οι ενεργειαίς εν αριθμῷ των ΤΙΑΣ, εποιώσεις καὶ εἶναι δυοῖς η ανανεώσασσαν
μητέρας αλυσίδας πεντεράγενα τήνας ὅπεραν της οποίας δύο αλυσίδας
πεντεράγενα τήνας ~~πεντεράγενα τήνας~~.

Sintesi n suspenda și apăsarea asigură:

$$y : K \times (\Sigma \cup \{\epsilon\})^* \times \Gamma^* \rightarrow K \times \Gamma^*$$

(ΕΠΑΣ) : Είναι μια ενσάν $P = (K, \Sigma, \Gamma, \mu, k_0, Z, T)$ ήρω

$$\mu : K \times (\Sigma \cup \{\epsilon\}) \times \Gamma^* \rightarrow K \times \Gamma^*$$

όπου όλα τα δίνονται σε ειδικά ταυτότατα για την ΕΠΑΣ.

Έχει οργανωτής αριθμός οπίστεις ήρω και έχει προγένετην ημίπειρη.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΟΥ ΓΙΛΗΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΑΤΙΝΙΚΟΥ ΑΓΓΛΙΚΗΣ.

Είναι το $\mu(k, a, a)$ προπειρή το (k', \emptyset) για κάθε

$$a \in \Sigma \cup \{\epsilon\} \text{ & } a \in \Gamma^*$$

και η γνώση $L(E)$ είναι ~~$L(E) = \{w / (k_0, w, z) \in \Gamma^* \mid (k, \epsilon, a), \text{ netzach}^+ \}$~~

ΤΙΑΡΑΤΗΡΗΣΗ : Αριθμητική για την ορθότητα της ΕΠΑΣ, έχει ΕΠΑΣ λογική
και κάθε περιβάλλον και με κενή στορίδα

Παραδείγματα: Να καταδεκτείται η ΕΠΑΣ το οντό αυτοματή στη γνώση

$$L = \{w^R \mid w \in \{a, b\}^*\}$$

Ζωτικό : $E = \{\{k, \alpha\}, \{a, b\}, \dots, \{ab, s, Z\}, \mu, k, Z, \{\alpha\}\}$

$$(K, aaabb, z) \xrightarrow{} (K, abbaa, az)$$

$$\xrightarrow{} (K, bbaa, aaZ)$$

$$\xrightarrow{} (K, baa, baaz)$$

$$\xrightarrow{} (K, baa, sbaaaz)$$

$$\xrightarrow{} (K, aa, bsbaaz)$$

$$\xrightarrow{} (K, aa, saaz)$$

$$\xrightarrow{} (K, a, saZ)$$

$$\xrightarrow{} (K, \epsilon, asaZ)$$

$$\xrightarrow{} (K, \epsilon, st)$$

$$\xrightarrow{} (\alpha, \epsilon, \epsilon)$$

Βίβει αυτάν των ορθειών
και αποτελεί το μ :

$$\mu(K, \alpha, \epsilon) = \{(k, a)\}$$

$$\mu(K, b, \epsilon) = \{(k, b)\}$$

$$\mu(K, \epsilon, \epsilon) = \{(k, s)\}$$

$$\mu(K, \epsilon, asa) = \{(k, s)\}$$

$$\mu(K, \epsilon, bsa) = \{(k, s)\}$$

$$\mu(K, \epsilon, sZ) = \{(\alpha, \epsilon)\}$$

Αναδεικνύεται ότι

Το σύστημα \mathcal{L} στην γλώσσα ΤΑΣ είναι ταυτός με το σύστημα \mathcal{L} στην γλώσσα ΕΠΑΣ

Λήψη: Έστω το ΕΠΑΣ E , το οποίο είναι \mathcal{L} παράγοντας την γλώσσα $L(E)$.

$$L(E) = L(\mathcal{L}E)$$

Αναδοτήστε κατά παραβολή

Συμπλέξετε την γλώσσα \mathcal{L} στην γλώσσα $\mathcal{L}E = (K, \Sigma, \Gamma, \mu, \kappa_0, Z, T)$. Αντί να μαθαίνεται w αικετός ορός K^* , είναι αναδεικνύεται ότι w είναι παραβολή, οπαν $(K_0, w, Z) \vdash^+ (K, \Sigma, \Gamma)$ στα κάνοντα ~~ΕΠΑΣ~~ KEK.

Τοποθετήστε την $L_K(\mathcal{L})$ για να διανοίξει την γλώσσα αναδεικνύεται ότι είναι \mathcal{L} παράγοντας παραβολή.

Λήψη: Έστω οι n λέξεις $\Lambda_K(\mathcal{L})$ που κανονίζονται στην γλώσσα \mathcal{L} παράγοντας $\mathcal{L} = (K, \Sigma, \Gamma, \mu, K_0, Z, T)$. Μηπούτε ότι κατανοεσσαντες ότι τη γλώσσα \mathcal{L}' τέτοιο ωρίτε την $L_K(\mathcal{L}')$ και λογικά θέτετε την $L_K(\mathcal{L})$.

Λήψη: Έστω ένα ΤΙΑΣ $\mathcal{L} = (K, \Sigma, \Gamma, \mu, K_0, Z, \emptyset)$. Μηπούτε ότι κατανοεσσαντες ότι τη γλώσσα \mathcal{L}' τέτοιο ωρίτε την $L_K(\mathcal{L}')$ και λογικά θέτετε την $L_K(\mathcal{L})$.

ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΑ ΓΛΩΣΣΩΝ ΤΙΑΣ ΚΑΙ

Ο γλώσσες είναι αντίθετοι οι γλώσσες ανεξάρτητων αντανακλήσεων (ΓΛΑΣ)

Με το παρακάτω λήψη κατανοεσσαντες το φυσικό για αυτοκρατορικό τεχνολόγιο πα τια ΓΛΑΣ

(Ο τεχνολόγος ταυτίζεται με τα αναδέκτες, ο αναδέκτης δίνει την αναδέκτηση στην αναδέκτηση την αναδέκτη. αφούται το ταλ κανόνες)

Ο τεχνολόγος μαζεύει τας καρδιάτικαν κανόνες ~~απόφαση~~ κανόνες εγκατεστητές σε λια αλλαγές στον ωρίτε τη γλώσσα ορός. Αν δεν γράψετε ποτέ οτούς, τότε δεν έχετε αναδέκτηση γιατί

Ο τεχνολόγος ταξιδεύει στην γλώσσα της γράφτων

Ο αναδέκτης ταξιδεύει στην γλώσσα της παραγόντων αυτοφόρων
(Τηγανίτης διαδικασίας)

Σύντομη ήχη δραστηρίων & αλγορίθμων επεξεργαστών
 Ήχης της σαράντανης είναι ΤΑΣ τέτοιο ώστε $L_{\Sigma}(R) = L(G)$

~~Επεξεργαστής~~

ΤΑΡΑΣΤΙΑ:

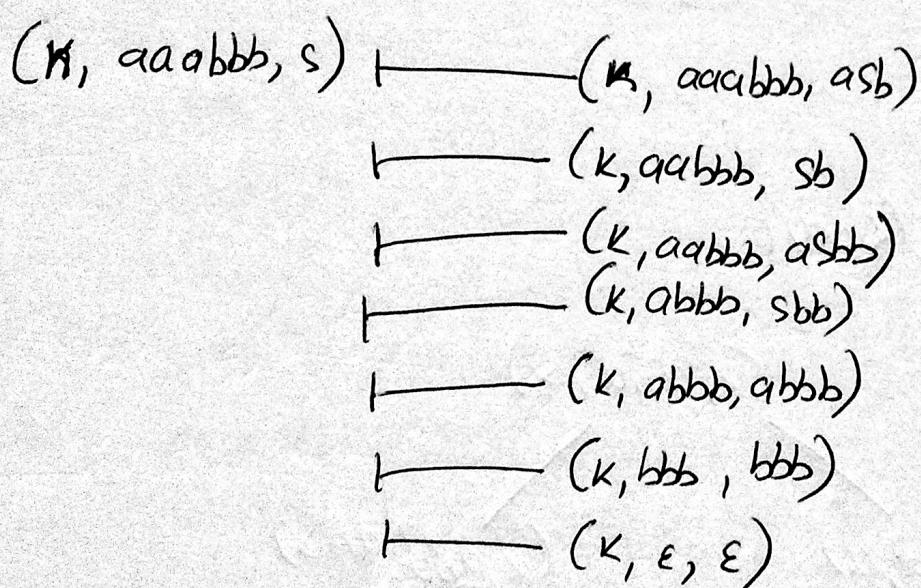
Έστω η ΤΑΣ (Γραμμική Αλγορίθμων Συγραφής):

$$G = (\{S\}, \{ab\}, \Pi, S)$$

\downarrow \downarrow
 V_m V_t

όπου $\Pi = \{S \rightarrow ab \mid ab\}$

$$R = (K, \Sigma, \Gamma, \mu, K_0, Z, \phi) \rightsquigarrow R = (\{K\}, \Sigma, V_t \cup \Sigma, \mu, K, \emptyset, \phi)$$



$$S \rightarrow asb \rightarrow \mu(K, \cdot, S) = \{(K, asb), (K, ab)\}$$

$$\text{ηα } \sigma = ab$$

$$\mu(K, \sigma, \sigma) = \{(K, \epsilon)\}$$

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2:

Εστι $G = (V_A, V_T, \Gamma, S)$
 $\Gamma = \{ S \rightarrow aAS | a, A \rightarrow sbA | ss | ba \}$

ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΤΟ ΓΛΑΣ

$$\Pi = \{ S \xrightarrow{\textcircled{1}} aAS | a, A \xrightarrow{\textcircled{3}} sbA | \xrightarrow{\textcircled{4}} ss | \xrightarrow{\textcircled{5}} ba \} \quad 5 \text{ καίρια}$$

$$S \xrightarrow{\textcircled{1}} aAS \xrightarrow{\textcircled{3}} aSbAS \xrightarrow{\textcircled{2}} aabAS \xrightarrow{\textcircled{4}} aabsss \xrightarrow{\textcircled{5}} aabbba \rightsquigarrow \\ \rightsquigarrow ab^2a^2$$

$$\upharpoonright (k, \varepsilon, S) = \{(k, aAS), (k, a)\}$$

$$\upharpoonright (k, \varepsilon, A) = \{(k, sbA), (k, ss), (k, ba)\}$$

$$\upharpoonright (k, a, a) = \{(k, \varepsilon)\}$$

$$\upharpoonright (k, b, b) = \{(k, \varepsilon)\}$$

