section

// αντικείμενο προς επεξεργασία ή σύνολο φράσης || προηγείται ή έπεται || φράση ()

// Σε έναν κανόνα να περιγράφεται η φράση (το σύνολο): το καλό παιδί. ο κανόνας να είναι λάθος και το μήνυμα να είναι Ονοματική φράση

/\* GGC\_mathima\_1\*/

{1}

[ARULE="GGC\_mathima\_1", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Ονοματική φράση.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("το")],

 [TTEXT->Match("καλό")],

 [TTEXT->Match("παιδί")]

 /

 ;

// Στη φράση το καλό παιδί να είναι αντικείμενο προς επεξεργασία: καλό παιδί. ο κανόνας να είναι λάθος και το μήνυμα να είναι Υποκείμενο

/\* GGC\_mathima\_2\*/

{1}

[ARULE="GGC\_mathima\_2", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Υποκείμενο.")] =>

 [TTEXT->Match("το")]

 \

 [TTEXT->Match("καλό")],

 [TTEXT->Match("παιδί")]

 /

 ;

//4. Ως αντικείμενο προς επεξεργασία να είναι όλες οι λέξεις που: α) έχουν πρόθημα το: παρά- ή κατάληξη το: -ύλιο. Οι λέξεις αυτές να

//προσδιορίζονται από ένα μορφολογικό τύπο με τα χαρακτηριστικά (επίθετο, ονομαστική, ενικός) και το επίθετο να ακολουθείται από

//ένα ουσιαστικά με τα μορφολογικά χαρακτηριστικά (ουσιαστικό, ονομαστική, ενικός). Τέλος μετά τις λέξεις που είναι αντικείμενο

//προς επεξεργασία να υπάρχει ένα οποιοδήποτε ρήμα. Στον χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: Αυτά είναι μορφήματα και καταλήξεις

//υποκοριστικών της νέας ελληνικής. Ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

/\* GGC\_mathima\_3\*/

{1}

[ARULE="GGC\_mathima\_3", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Αυτά είναι μορφήματα και καταλήξεις υποκοριστικών της νέας ελληνικής.")] =>

 [LEXY->HasMAttrs([ADJ, NOM, SING])],

 [LEXY->HasMAttrs([N, NOM, SING])]

 \

 [TTEXT ->Prefix("παρά")] |

 [TTEXT ->Suffix("ύλιο")]

 /

 [LEXY->HasMAttrs([V])]

 ;

//5. Σε ένα κανόνα να είναι αντικείμενο προς επεξεργασία όλες οι λέξεις που λήγουν σε –ήρι ή έχουν μορφολογικά χαρακτηριστικά (ΟΥΔΕΤΕΡΟ, ΕΝΙΚΟΣ). Ο

//κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ και στον χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: Η παραγωγική κατάληξη – ηρι σημαίνει εργαλείο.

/\* GGC\_mathima\_4\*/

{1}

[ARULE="GGC\_mathima\_4", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Η παραγωγική κατάληξη – ηρι σημαίνει εργαλείο.")] =>

 \

 [TTEXT ->Suffix("ήρι")] |

 [LEXY->HasMAttrs([NEUT, SING])]

 /

 ;

// Στις παρακάτω φράσεις: α) Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο ή β) Ελληνική φιλολογία να είναι αντικείμενο προς επεξεργασία το σύνολο της φράσης.

//Στον χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: η λέξη χρησιμοποιείται στον επίσημο γραπτό λόγο.

//Ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.

/\* GGC\_mathima\_5\*/

{1}

[ARULE="GGC\_mathima\_5", EVTEXT=TagEvent("gevent.warning","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","η λέξη χρησιμοποιείται στον επίσημο γραπτό λόγο.")] =>

 \

 (

 [TTEXT->Match("Ελληνικό")],

 [TTEXT->Match("Ανοικτό")],

 [TTEXT->Match("Πανεπιστήμιο")]

 ) |

 (

 [TTEXT->Match("Ελληνική")],

 [TTEXT->Match("φιλολογία")]

 )

 /

 ;

// Σε ένα κανόνα να προσδιορίζονται ως σύνολο: α) όλες τις λέξεις που έχουν τα πιο κάτω μορφολογικά χαρακτηριστικά: ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟ, ΓΕΝΙΚΗ, ΠΛΗΘΥΝΤΙΚΟΣ, ΟΥΔΕΤΕΡΟ,

// ή β) τη λέξη: παιδί (με όλες τις μορφές: άτονο, με κεφαλαία κ.λπ.). Να προσδιορίσετε τον κανόνα από την κατηγορία: ΛΑΘΟΣ

// και στο χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: Αντικαταστήστε με τον άλλο αριθμό.

/\* GGC\_Ergasia\_1\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Ergasia\_1 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","ρηματική φράση.")] =>

 \

 (

 [LEXY->HasMAttrs([V, PLUR, A\_P, ORAL])],

 [LEXY->HasLemma3("άσκηση")]

 ) |

 (

 [LEXY->HasLemma3("σπουδάζω")],

 [TTEXT->Match("ελληνική")],

 [TTEXT->Match("φιλολογία")]

 )

 /

 ;

/\* GGC\_Mathima\_5\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Mathima\_5", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG"," Αντικαταστήστε με τον άλλο αριθμό.")] =>

 \

 [LEXY->HasMAttrs([V, GEN, PLUR, NEUT])] |

 [TTEXT->Match("παιδί")]

 /

 ;

// Στις παρακάτω φράσεις: α) η τρελή πορεία του φορτηγού από τη λεωφόρο και β) η τρελή πορεία του φορτηγού προς τη λεωφόρο, να περιγράφονται ως αντικείμενο

// προς επεξεργασία του κανόνα οι προθέσεις (από ή προς). Το επίθετο: τρελή να συμφωνεί σε γένος, πτώση και αριθμό με το ουσιαστικό.

// Στον χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: Αντικαταστήστε το επίθετο με το λήμμα μεγάλη. Ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΛΑΘΟΣ και να περιγραφεί όσο το δυνατόν πιο κωδικοποιημένα.

/\* GGC\_Mathima\_6\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Mathima\_6 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","αντικαταστήστε το επίθετο με το λήμμα μεγάλη.")] =>

 [TTEXT->Match("η")],

 [LEXY->HasLemma3("τρελός"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ADJ])],

 [LEXY->HasLemma3("πορεία"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[N])]

 \

 [TTEXT->Match("από")] |

 [TTEXT->Match("προς")]

 /

 [TTEXT->Match("τη")],

 [TTEXT->Match("λεωφόρο")]

 ;

// Στις φράσεις: α) θέλω ένα καλό αυτοκίνητο β) θέλω ένα πολύ καινούργιο αυτοκίνητο: Να περιγράφεται ως αντικείμενο προς επεξεργασία τα επίθετα: καλό η καινούργιο

// που να συμφωνούν σε γένος, πτώση και αριθμός με το ουσιαστικό, να προσδιορίσετε τον κανόνα από την κατηγορία: ΛΑΘΟΣ και στο χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα:

//Αντικατάστησε το επίθετο από τον αντίστοιχο τύπο του υπερθετικού βαθμού.

/\* GGC\_Mathima\_7\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Mathima\_7 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Αντικατάστησε το επίθετο από τον αντίστοιχο τύπο του υπερθετικού βαθμού.")] =>

 [TTEXT->Match("θέλω")],

 [TTEXT->Match("ένα")],

 []{0,1}

 \

 [LEXY->HasLemma3("καλός"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ADJ])] |

 [LEXY->HasLemma3("καινούργιος"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ADJ])]

 /

 [LEXY->HasLemma3("αυτοκίνητο"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[N])]

 ;

// 1. Στις φράσεις: α) ρήμα, α΄ πληθυντικό, προφορικό που ακολουθείται από το λήμμα άσκηση και β) Σπουδάζω ελληνική φιλολογία και γ) σπούδαζες ελληνική φιλολογία,

//αντικείμενο επεξεργασίας να είναι το σύνολο της φράσης. // Ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ και στον χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: ρηματική φράση.

// Στην παρακάτω φράση: καλό ΠαΝεΠιΣΤήΜΙο (ακριβώς η ίδια γραφή στη λέξη πανεπιστήμιο), να είναι αντικείμενο προς επεξεργασία η λέξη ΠαΝεΠιΣΤήΜΙο, να εμφανίζεται το μήνυμα: ΣΩΣΤΑ.

//Ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

/\* GGC\_Askisi\_1\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Askisi\_1", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","ΣΩΣΤΑ.")] =>

 [TTEXT->Match("καλό")]

 \

 [TTEXT == "ΠαΝεΠιΣΤήΜΙο"]

 /

 ;

// 2. Στις παρακάτω φράσεις: α) ο σωστός πολίτης ή β) ο σωστός φοιτητής να εμφανίζεται το μήνυμα: ΟΚ.

//Ο κανόνας να αφορά το σύνολο των φράσεων και να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

/\* GGC\_Askisi\_2\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Askisi\_2", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","ΟΚ.")] =>

 \

 (

 [TTEXT->Match("ο")],

 [TTEXT->Match("σωστός")],

 [TTEXT->Match("πολίτης")]

 ) |

 (

 [TTEXT->Match("ο")],

 [TTEXT->Match("σωστός")],

 [TTEXT->Match("φοιτητής")]

 )

 /

 ;

/\* GGC\_Askisi\_2\_1\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Askisi\_2\_1", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","ΟΚ.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("ο")],

 [TTEXT->Match("σωστός")],

 (

 [TTEXT->Match("πολίτης")] |

 [TTEXT->Match("φοιτητής")]

 )

 /

 ;

/\* GGC\_paradigma\_2\*/

{1}

[ARULE="GGC\_paradigma\_2", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","ΟΚ.")] =>

 \

 (

 [LEXY->HasLemma3("ο"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ART])],

 [LEXY->HasLemma3("σωστός"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ADJ])],

 [LEXY->HasLemma3("πολίτης"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[N])]

 ) |

 (

 [LEXY->HasLemma3("ο"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ART])],

 [LEXY->HasLemma3("σωστός"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ADJ])],

 [LEXY->HasLemma3("φοιτητής"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[N])]

 )

 /

 ;

// 3. Σε ένα κανόνα να βρείτε: α) όλες τις λέξεις που έχουν τα πιο κάτω μορφολογικά χαρακτηριστικά: ΡΗΜΑ, Α ΠΡΟΣΩΠΟ, ΕΝΙΚΟΣ, ή

// β) τη λέξη: πανεπιστήμιο (με όλες τις μορφές: άτονο, με κεφαλαία κ.λπ.). Να προσδιορίσετε τον κανόνα από την κατηγορία: ΛΑΘΟΣ

// και στο χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: Αντικαταστήστε με τον άλλο αριθμό.

/\* GGC\_Askisi\_3\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Askisi\_3", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Αντικαταστήστε με τον άλλο αριθμό.")] =>

 \

 [LEXY->HasMAttrs([V, A\_P, SING])] |

 [TTEXT->Match("Πανεπιστήμιο")]

 /

 ;

// 4. Στις παρακάτω φράσεις: α) δημιουργώ ένα θέμα β) δημιούργησα ένα μεγάλο θέμα και γ) δημιούργησε ένα θέμα,

// να περιγράφεται ως αντικείμενο προς επεξεργασία το ρήμα: δημιουργώ και εμφανίζεται στο χρήστη το μήνυμα: Αντικαταστήστε το δημιουργώ με επιλύω.

// Ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΛΑΘΟΣ και να περιγραφεί όσο το δυνατόν πιο κωδικοποιημένα

/\* GGC\_Askisi\_4\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Askisi\_4 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Αντικαταστήστε το δημιουργώ με επιλύω.")] =>

 \

 [LEXY->HasLemma3("δημιουργώ")]

 /

 [TTEXT->Match("ένα")],

 []{0,2},

 [TTEXT->Match("θέμα")]

 ;

// 5. Στην παρακάτω φράση: μου αρέσει ο δύσκολος προγραμματισμός, να περιγράφεται ως αντικείμενο προς επεξεργασία το ρήμα στο β΄ ενικό πρόσωπο,

// το επίθετο να συμφωνεί στο γένος, αριθμό και πτώση, να προσδιορίσετε τον κανόνα από την κατηγορία: ΛΑΘΟΣ

//και στο χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: Στη συγκεκριμένη φράση αντικατάστησε το ρήμα από άλλο πρόσωπο.

/\* GGC\_paradigma\_5\*/

{1}

[ARULE="GGC\_paradigma\_5", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Στη συγκεκριμένη φράση αντικαταστήστε το ρήμα από άλλο πρόσωπο.")] =>

 [TTEXT->Match("μου")]

 \

 [LEXY->HasMAttrs([V, B\_P, SING])]

 /

 [LEXY->HasLemma3("ο"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ART])],

 [LEXY->HasLemma3("δύσκολος"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ADJ])],

 [LEXY->HasLemma3("προγραμματισμός"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[N])]

 ;

//[LEXY->HasLemma3("ο") ]

//[LEXY->HasLemma3("ο"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ART])]

//[LEXY->HasLemma3("καλός"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ADJ])]

//[LEXY->HasLemma3("μαθητής"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[Ν])]

/\* GGC\_Ergasia\_1\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Ergasia\_1", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","ρηματική φράση.")] =>

 \

 (

 [LEXY->HasMAttrs([V, PLUR, A\_P, ORAL])],

 [LEXY->HasLemma3("άσκηση")]

 ) |

 (

 [LEXY->HasLemma3("σπουδάζω")],

 [TTEXT->Match("ελληνική")],

 [TTEXT->Match("φιλολογία")]

 )

 /

 ;

//Στις παρακάτω φράσεις: α) χαίρομαι να προγραμματίζω στη Java, χαιρόμαστε να προγραμματίζω στη Java, αντικείμενο επεξεργασίας να είναι η φράση: στη Java.

//Ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ και στον χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: Ωραία γλώσσα προγραμματισμού.

/\* GGC\_ergasia 2\*/

{1}

[ARULE="GGC\_ergasia 2", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Ωραία γλώσσα προγραμματισμού.")] =>

 [LEXY->HasLemma3("χαίρομαι")],

 [TTEXT->Match("να")],

 [TTEXT->Match("προγραμματίζω")]

 \

 [TTEXT->Match("στη")],

 [TTEXT->Match("Java")]

 /

 ;

//Σε ένα κανόνα να βρείτε: όλα τα ρήματα που έχουν τα πιο κάτω μορφολογικά χαρακτηριστικά: ΡΗΜΑ, Α ΠΡΟΣΩΠΟ, ΕΝΙΚΟΣ, ΠΡΟΦΟΡΙΚΟ

//ή τη φράση: Πηγαίνω στο ΓυΜΝΑσιο. Η λέξη (ΓυΜΝΑσιο) να δηλώνεται ακριβώς με αυτή τη μορφή. Ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΛΑΘΟΣ

//και στον χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: Δεύτερος κανόνας για εξάσκηση.

/\* GGC\_Ergasia\_3\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Ergasia\_3", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Δεύτερος κανόνας για εξάσκηση.")] =>

 \

 [LEXY->HasMAttrs([V, SING, A\_P, ORAL])] |

 (

 [TTEXT->Match("πηγαίνω")],

 [TTEXT->Match("στο")],

 [TTEXT == "ΓυΜΝασιο"]

 )

 /

 ;

// Στις φράσεις: α) έρχονται τα Χριστούγεννα β) ήρθαν τα φετινά Χριστούγεννα και γ) έρχονται σε λίγο τα φετινά Χριστούγεννα.

// Αντικείμενο προς επεξεργασία να είναι το ρήμα των πιο πάνω φράσεων (έρχομαι, ήρθαν και έρχονται).

// Ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ και στον χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: Χρόνια πολλά.

/\* GGC\_ergasia\_4\*/

{1}

[ARULE="GGC\_ergasia\_4", EVTEXT=TagEvent("gevent.warning","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Χρόνια πολλά.")] =>

 \

 [LEXY->HasLemma3("έρχομαι")]

 /

 [] {0,2},

 [TTEXT->Match("τα")],

 [] {0,1},

 [TTEXT->Match("χριστούγεννα")]

 ;

// Στις φράσεις: α) Χρόνια πολλά β) Χρόνια, πολλά και γ) Χρόνια ευτυχισμένα.

//Αντικείμενο προς επεξεργασία να είναι το Χρόνια. Ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ και στον χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ.

/\* GGC\_ergasia\_5\*/

{1}

[ARULE="GGC\_ergasia\_5", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("Χρόνια")]

 /

 []{0,1},

 (

 [TTEXT->Match("πολλά")] |

 [TTEXT->Match("ευτυχισμένα")]

 )

 ;

/\* GGC\_ergasia\_5\_1\*/

{1}

[ARULE="GGC\_ergasia\_5\_1", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("Χρόνια")]

 /

 (

 [TTEXT->Match("πολλά")]

 ) |

 (

 [TTEXT->Match(",")],

 [TTEXT->Match("πολλά")]

 ) |

 (

 [TTEXT->Match("ευτυχισμένα")]

 )

 ;

// Σε ένα κανόνα όλοι οι μήνες (Ιανουάριος, Φεβρουάριος κ.λπ.) να είναι αντικείμενο προς επεξεργασία και ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.

//Στον χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: Χαρούμενες διακοπές.

/\* GGC\_ergasia\_6\*/

{1}// 28-12

[ARULE="GGC\_ergasia\_6", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Χαρούμενες διακοπές.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("Ιανουάριος")] |

 [TTEXT->Match("Φεβρουάριος")] |

 [TTEXT->Match("Μάρτιος")] |

 [TTEXT->Match("Απρίλιος")] |

 [TTEXT->Match("Μάιος")] |

 [TTEXT->Match("Ιούνιος")] |

 [TTEXT->Match("Ίούλιος")] |

 [TTEXT->Match("Αύγουστος")] |

 [TTEXT->Match("Σέπτέμβρης")] |

 [TTEXT->Match("Οκτώμβριος")] |

 [TTEXT->Match("Νοέμβριος")] |

 [TTEXT->Match("Δεκέμβριος")]

 /

 ;

/\* GGC\_ergasia\_7\*/

{1}// 28-12

[ARULE="GGC\_ergasia\_7", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Αριθμητική οντότητα.")] =>

 \

 [ORTHO->IsEqual([WthDgts])]

 /

 ;

// Σε έναν κανόνα να περιγράψετε τη φράση: Το 1821 είναι έτος. Να προσδιορίσετε τον κανόνα από την κατηγορία: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ και στο χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα:

// 200 χρόνια από την επανάσταση

/\* GGC\_Ergasia\_8\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Ergasia\_8", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","200 χρόνια από επανάσταση.")] =>

 \

 (

 [TTEXT->Match("το")],

 [ORTHO->IsEqual([WthDgts])],

 [TTEXT->Match("είναι")],

 [TTEXT->Match("έτος")]

 )

 /

 ;

// Σε έναν κανόνα να είναι αντικείμενο προς επεξεργασία το: 1821 και να περιγράψετε τη φράση: Το 1821 είναι έτος. Να προσδιορίσετε τον κανόνα από την κατηγορία: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

//και στο χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: 200 χρόνια από την επανάσταση

/\* GGC\_Askisi\_9\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Askisi\_9", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","200 Χρόνα από την επανάσταση")] =>

 [TTEXT->Match("το")]

 \

 [ORTHO->IsEqual([WthDgts])]

 /

 [TTEXT->Match("είναι")],

 [TTEXT->Match("έτος")]

 ;

/\* GGC\_ergasia\_7\*/

{1}

[ARULE="GGC\_ergasia\_7", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","200 χρόνια από την επανάσταση.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("το")] ,

 [ORTHO->IsEqual([WthDgts])],

 [TTEXT->Match("είναι")] ,

 [TTEXT->Match("έτος")]

 /

 ;

// Σε έναν κανόνα α) ο καλός μαθητής β) του καλού μαθητή. Να περιγράφεται το σύνολο της φράσης.

//Να προσδιορίσετε τον κανόνα από την κατηγορία: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ και στο χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: Σύνθετη ονοματική φράση. Να αξιοποιηθεί η συμφωνία

/\* GGC\_ergasia\_10\*/

{1}

[ARULE="GGC\_ergasia\_10", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Σύνθετη ονοματική φράση.")] =>

 \

 [LEXY->HasLemma3("ο"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ART])],

 [LEXY->HasLemma3("καλός"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ADJ])],

 [LEXY->HasLemma3("μαθητής"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[N])]

 /

 ;

/\* GGC\_ergasia\_10\*/

{1}

[ARULE="GGC\_ergasia\_10", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Σύνθετη ονοματική φράση.")] =>

 \

 [LEXY->HasLemma3("ο"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ART])],

 [LEXY->HasLemma3("καλός"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[ADJ])],

 [LEXY->HasLemma3("μαθητής"), ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[N])]

 /

 ;

// Στις παρακάτω φράσεις: α) ο καλός πολίτης ή β) ο καλός φοιτητής να εμφανίζεται το μήνυμα: ΟΚ.

// Ο κανόνας να αφορά το επίθετο και να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

/\* GGC\_Ergasia\_4\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Ergasia\_4", EVTEXT=TagEvent("gevent.warning","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","ΟΚ")] =>

 [TTEXT->Match("ο")]

 \

 [LEXY->HasLemma3("καλός")]

 /

 [TTEXT->Match("πολίτης")] |

 [TTEXT->Match("φοιτητής")]

 ;

//1. Σε ένα κανόνα να βρείτε: α) όλες τις λέξεις που έχουν τα πιο κάτω μορφολογικά χαρακτηριστικά: ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟ, ΓΕΝΙΚΗ ΕΝΙΚΟΣ ή

//β) τις λέξεις: άνθρωπος, ΑΝΘΡΩΠΟΣ. Να προσδιορίσετε τον κανόνα από την κατηγορία: ΛΑΘΟΣ και στο χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: Αυτή είναι η πρώτη άσκηση.

/\* GGC\_Askisi\_1\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Askisi\_1", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Αυτή είναι η πρώτη άσκηση.")] =>

 \

 [LEXY->HasMAttrs([N, SING, GEN])] |

 [TTEXT->Match("άνθρωπος")]

 /

 ;

//2. Στις παρακάτω φράσεις: α) Λύνω το πρόβλημα β) έλυσα το πρόβλημα και γ) λύσε το δύσκολο πρόβλημα, να περιγράφεται ως αντικείμενο προς επεξεργασία το ρήμα: λύνω

//και εμφανίζεται στο χρήστη το μήνυμα: Αντικαταστήστε το λύνω με δημιουργώ. Ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ και να περιγραφεί

//όσο το δυνατόν πιο κωδικοποιημένα

/\* GGC\_Askisi\_2\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Askisi\_2", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Αντικαταστήστε το λύνω με δημιουργώ.")] =>

 \

 [LEXY->HasLemma3("λύνω")]

 /

 [TTEXT->Match("το")],

 []{0,1},

 [TTEXT->Match("πρόβλημα")]

 ;

/\* GGC\_Askisi\_2\_1\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Askisi\_2\_1", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Αντικαταστήστε το λύνω με δημιουργώ.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("λύνω")] |

 [TTEXT->Match("έλυσα")] |

 [TTEXT->Match("λύσε")]

 /

 [TTEXT->Match("το")],

 []{0,1},

 [TTEXT->Match("πρόβλημα")]

 ;

//3. Στις παρακάτω φράσεις: α) η \διεθνής/ έκθεση Θεσσαλονίκης και β) η \αληθής/ έκθεση Θεσσαλονίκης να περιγράφονται

//ως αντικείμενο προς επεξεργασία του κανόνα τα επίθετα (διεθνής και αληθής). Στον χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα:

//Αντικαταστήστε το επίθετο με το λήμμα καλή. Ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ και να περιγραφεί όσο το δυνατόν πιο κωδικοποιημένα.

/\* GGC\_Askisi\_3\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Askisi\_3", EVTEXT=TagEvent("gevent.warning","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Αντικαταστήστε το επίθετο με το λήμμα καλή.")] =>

 [TTEXT->Match("η")]

 \

 [LEXY->HasLemma3("διεθνής")] |

 [LEXY->HasLemma3("αληθής")]

 /

 [TTEXT->Match("έκθεση")],

 [TTEXT->Match("Θεσσαλονίκης")]

 ;

/\* GGC\_Askisi\_3\_1\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Askisi\_3\_1", EVTEXT=TagEvent("gevent.warning","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Αντικαταστήστε το επίθετο με το λήμμα καλή.")] =>

 [TTEXT->Match("η")]

 \

 [TTEXT->Match("διεθνής")] |

 [TTEXT->Match("αληθής")]

 /

 [TTEXT->Match("έκθεση")],

 [TTEXT->Match("Θεσσαλονίκης")]

 ;

//4. Στις παρακάτω φράσεις: α) (καλό παιδί) ή β) (καλός άνθρωπος) να εμφανίζεται το μήνυμα: ΣΩΣΤΑ.

//Ο κανόνας να αφορά το σύνολο των φράσεων και να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΛΑΘΟΣ

/\* GGC\_Askisi\_4\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Askisi\_4", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","ΣΩΣΤΑ.")] =>

 \

 (

 [TTEXT->Match("καλό")],

 [TTEXT->Match("παιδί")]

 ) |

 (

 [TTEXT->Match("καλός")],

 [TTEXT->Match("άνθρωπος")]

 )

 /

 ;

//5. Στις παρακάτω φράσεις: α) Ελληνική φιλολογία του ΠΑΠΕ και β) Ελληνική ΦΙΛΟΛΟΓΙΑ του ΠΑΠΕ να περιγράφονται ως αντικείμενο προς επεξεργασία

//η λέξη (φιλολογία ή ΦΙΛΟΛΟΓΙΑ). Στον χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: η λέξη χρησιμοποιείται στον γραπτό λόγο.

//Ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ και να περιγραφεί όσο το δυνατόν πιο κωδικοποιημένα.

/\* GGC\_Askisi\_5\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Askisi\_5", EVTEXT=TagEvent("gevent.warning","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","η λέξη χρησιμοποιείται στον γραπτό λόγο.")] =>

 [TTEXT->Match("ελληνική")]

 \

 [TTEXT->Match("φιλολογία")]

 /

 [TTEXT->Match("του")],

 [TTEXT->Match("ΠΑΠΕ")]

 ;

//6. Στην παρακάτω λέξη (ακριβώς η ίδια γραφή): ΓυΜΝάσιο να εμφανίζεται το μήνυμα: ΣΩΣΤΑ. Ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: ΛΑΘΟΣ

/\* GGC\_Askisi\_6\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Askisi\_6", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","ΣΩΣΤΑ.")] =>

 \

 [TTEXT == "ΓυΜΝάσιο"]

 /

 ;

/\* GGC\_Kalamata\_1\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Kalamata\_1", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Ονοματική οντότητα κοινό ουσιαστικό.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("όνομα")]

 /

 ;

/\* GGC\_Kalamata\_2\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Kalamata\_2", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Σύνθετη ονοματική οντότητα.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("κύριο")],

 [TTEXT->Match("πράγμα")]

 /

 ;

/\* GGC\_Kalamata\_3\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Kalamata\_3", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","άψυχο και έμψυχο.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("άνθρωπος")] |

 [TTEXT->Match("κτήριο")]

 /

 ;

/\* GGC\_Kalamata\_4\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Kalamata\_4", EVTEXT=TagEvent("gevent.warning","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Πανεπιστήμια Ελληνικά.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("πανεπιστήμιο")],

 []{0,4},

 [TTEXT->Match("Καλαμάτας")]

 /

 ;

/\* GGC\_Kalamata\_5\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Kalamata\_5 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Πόλη της Ελλάδας.")] =>

 \

 [TTEXT == "ΚαΛαΜάτα"]

 /

 ;

/\* GGC\_kalamata\_6\*/

{1}

[ARULE="GGC\_kalamata\_6 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Ρήμα ενεργητικής φωνής.")] =>

 \

 [LEXY->HasLemma3("τρέχω")]

 /

 ;

/\* GGC\_Kalamata\_7\*/

{1} // 16-12

[ARULE="GGC\_Kalamata\_7 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","ουσιαστικό σε ονομαστική ενικού, προφορικός τύπος.")] =>

 \

 [LEXY->HasMAttrs([N, ORAL, SING, NOM])]

 /

 ;

/\* GGC\_Kalamata\_8\*/

{1}

[ARULE="GGC\_kalamata\_8 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","μεγενθυντικό.")] =>

 \

 [TTEXT ->Suffix("άρα")]

 /

 ;

/\* GGC\_Kalamata\_9\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Kalamata\_9 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","σύνθετες με επαν.")] =>

 \

 [TTEXT ->Prefix("επαν")]

 /

 ;

/\* GGC\_Kalamata\_10\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Kalamata\_10 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.warning","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","θηλυκό με παραγωγική κατάληξη -άδα")] =>

 \

 [LEXY->SuffixCanMatch("άδα",[FEM])]

 /

 ;

/\* GGC\_Kalamata\_11\*/

{1}

[ARULE="GGC\_kalamata\_11", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Γ.Σ.")] =>

 \

 (

 [TTEXT->Match("γενική")],

 [TTEXT->Match("συνέλευση")],

 [TTEXT->Match("φοιτητών")]

 ) |

 (

 [TTEXT->Match("συνέλευση")],

 [TTEXT->Match("γενική")],

 [TTEXT->Match("φοιτητών")]

 )

 /

 ;

/\* GGC\_Kalamata\_12\*/

{1}

[ARULE="GGC\_kalamata\_12", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Ημερομηνία.")] =>

 \

 (

 [TTEXT->Match("Ιανουάριος")] |

 [TTEXT->Match("Φεβρουάριος")] |

 [TTEXT->Match("Μάρτιος")] |

 [TTEXT->Match("Απρίλιος")]

 ) |

 (

 [TTEXT->Match("Δευτέρα")] |

 [TTEXT->Match("Τρίτη")] |

 [TTEXT->Match("Τετάρτη")]

 )

 /

 ;

/\* GGC\_Kalamata\_13\*/

{1}

[ARULE="GGC\_kalamata\_13", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Ρηματική φράση.")] =>

 \

 [LEXY->HasLemma3("τρέχω")],

 []{0,3},

 [TTEXT->Match("πολύ")]

 /

 ;

/\* GGC\_Kalamata\_14\*/

{1}

[ARULE="GGC\_kalamata\_14", EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Αντικείμενο.")] =>

 [LEXY->HasLemma3("παρακολουθώ")]

 \

 [TTEXT->Match("το")],

 [TTEXT->Match("μάθημα")]

 /

 ;

//

// gevent.wrong ΛΑΘΟΣ

// gevent.info ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

// gevent.warning προειδοποίηση

// [ORTHO->IsEqual([WthDgts])]

// 1. Συμφωνία σε γένος και αριθμό και πτώση [ONTO? = $x: GNC\_Agreement(1)],

//2. συμφωνία σε αριθμό και πτώση [ONTO? = $x: GNC\_Agreement(2)],

//3. συμφωνία μόνο σε αριθμό [ONTO?=$x:GNC\_Agreement(3)] ή

//4. συμφωνία μόνο στη πτώση [ONTO?=$x:GNC\_Agreement(4)]

// , ONTO?=$xredundancy\_16\_1:GNC\_Agreement(1,[PRON])

// ADJ - Επίθετο

// FEM = θηλυκό

// NEUT = ουδέτερο

// GEN = γενική

// NOM = ονομαστική

// ACC = αιτιατική

// VOC = κλητική

// SING = ενικός

// PLUR = πληθυντικός

// V = ρήμα

// ORAL = προφορικό

// Α\_P = α΄ πρόσωπο ...

// B\_P = β πρόσωπο

// C\_P = γ πρόσωπο

/\* GGC\_Test\_1\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Test\_1", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Μπράβο σου.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("θέλω")]

 /

 ;

/\* GGC\_Test\_2\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Test\_2", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Και εγώ είμαι.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("είμαι")],

 [TTEXT->Match("καλός")],

 [TTEXT->Match("άνθρωπος")]

 /

 ;

/\* GGC\_Test\_3\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Test\_3", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Τι καλά.")] =>

 \

 (

 [TTEXT->Match("είσαι")],

 [TTEXT->Match("καλός")],

 [TTEXT->Match("φοιτητής")]

 ) |

 (

 [TTEXT->Match("είσαι")],

 [TTEXT->Match("καλό")],

 [TTEXT->Match("παδί")]

 )

 /

 ;

/\* GGC\_Test\_4\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Test\_4", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","ΖΗΤΩ.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("παιδί")] |

 [TTEXT->Match("άνθρωπος")]

 /

 ;

/\* GGC\_Test\_5\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Test\_5", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Και εγώ είμαι.")] =>

 \

 [TTEXT->Match("είμαι")],

 []{0,2},

 [TTEXT->Match("καλός")],

 [TTEXT->Match("άνθρωπος")]

 /

 ;

/\* GGC\_Test\_6\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Test\_6 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Ωραίο Πανεπιστήμιο.")] =>

 \

 [TTEXT == "ΑΠΘ"]

 /

 ;

/\* GGC\_Test\_7\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Test\_7 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","Ωραία!.")] =>

 \

 [LEXY->HasLemma3("μαθητής")]

 /

 ;

/\* GGC\_Test\_8\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Test\_8 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","ουσιαστικό σε ονομαστική ενικού.")] =>

 \

 [LEXY->HasMAttrs([N, SING, NOM])]

 /

 ;

/\* GGC\_Test\_9\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Test\_9 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","υποκοριστικό.")] =>

 \

 [TTEXT ->Suffix("άκι")]

 /

 ;

/\* GGC\_Test\_10\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Test\_10 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","σύνθετες με από.")] =>

 \

 [TTEXT ->Prefix("από")]

 /

 ;

/\* GGC\_Test\_11\*/

{1}

[ARULE="GGC\_Test\_11 ", EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL\_N","%f","ERMSG","παραγωγική κατάληξη -άδα")] =>

 \

 [LEXY->SuffixCanMatch("άδα",[FEM])]

 /

 ;

end