

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Στις παρακάτω φράσεις: α) **χαιρόμαι να προγραμματίζω** στη Java, β) **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_kanonas_11*/
```

```
{1}
```

```
[ARULE="GGC_kanonas_11",
```

```
EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL_N","%f","ERMSG","Ωραία γλώσσα προγραμματισμού.")] =>
```

```
(  
    [TTEXT->Match("χαιρόμαι")] |  
    [TTEXT->Match("χαιρόμαστε")]  
)  
    [TTEXT->Match("να")],  
    [TTEXT->Match("προγραμματίζω")]  
\  
    [TTEXT->Match("στη")],  
    [TTEXT->Match("Java")]  
/  
;
```

2. 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_Test_12*/
```

```
{1}
```

```
[ARULE="GGC_Test_12
```

```
",
```

```
EVTEXT=TagEvent("gevent.wrong","GEVENT","FINAL_N","%f","ERMSG","δευτερος κανοντας προγραμματισμού.")] =>
```

```
\  
    [LEXY->HasMAttrs([V, A_P, SING, ORAL])] |  
(  
    [TTEXT->Match("πηγαίνω")],  
    [TTEXT->Match("στο")],  
    [TTEXT = "Γυμνασιο"]  
)  
/  
;
```

3. 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_kanonas_12_1*/
```

```
{1}
```

```
[ARULE="GGC_kanonas_12_1",
```

```
EVTEXT=TagEvent("gevent.warning","GEVENT","FINAL_N","%f","ERMSG","Χρόνια Πολλά!")] =>
```

```
\
```

```
[LEXY->HasLemma3("έρχομαι")]
```

```
/
```

```
[]{0,2},
```

```
[TTEXT->Match("τα")],
```

```
[]{0,1},
```

```
[TTEXT->Match("Χριστούγεννα")]
```

```
;
```

```
/* GGC_kanonas_12_1*/
```

```
{1}
```

```
[ARULE="GGC_kanonas_12_1",
```

```
EVTEXT=TagEvent("gevent.warning","GEVENT","FINAL_N","%f","ERMSG","Χρόνια Πολλά!")] =>
```

```
\
```

```
[LEXY->HasLemma3("έρχομαι")]
```

```
/
```

```
[]{0,2},
```

```
[TTEXT->Match("τα")],
```

```
[]{0,1},
```

```
[TTEXT->Match("Χριστούγεννα")]
```

```
;
```

4. 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_kanonas_13*/
{1}
[ARULE="GGC_kanonas_13",
EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL_N","%f","ERMSG",
,"ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ.")] =>
\
[TTEXT->Match("Χρόνια")]
/
[] {0,1},
[TTEXT->Match("πολλά")]?,
[TTEXT->Match("ετυχισμένα")]?
;

```

5. Σε ένα κανόνα οι μήνες (Ιανουάριος, Φεβρουάριος, Ιούνιος) να είναι αντικείμενο προς επεξεργασία και ο κανόνας να προσδιορίζεται από την κατηγορία: **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ**. Στον χρήστη να εμφανίζεται το μήνυμα: *Χαρούμενες διακοπές*.

```
/* GGC_kanonas_14*/
{1}
[ARULE="GGC_kanonas_14",
EVTEXT=TagEvent("gevent.info","GEVENT","FINAL_N","%f","ERMSG","Χαρο
ούμενες διακοπές.")] =>
\
[TTEXT->Match("Ιανουάριος")] |
[TTEXT->Match("Φεβρουάριος")] |
[TTEXT->Match("Ιούνιος")]
/
;

```

## ΚΑΛΗ ΜΕΛΕΤΗ

### ΚΑΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ<sup>1</sup>

Υ.Γ. Οι ασκήσεις είναι ενδεικτικές (ως προς το ύφος) των εξετάσεων και θα είναι το αντικείμενο μελέτης μας (ανάμεσα και σε άλλες ασκήσεις) στην επόμενη διάλεξη.

---

<sup>1</sup> Όποια απορία έχετε μη διστάσετε να στείλετε e-mail.