**3ο ΕΚ Πειραιά**

**Τομέας: Πληροφορικής**

**Τάξη Γ’ , Τμήμα Γπ**

**Μάθημα: Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Η/Υ (Ε)**

**Καθηγητής: Κουτούφαρης Βασίλειος**

**Ονοματεπώνυμο Μαθητή:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Ερωτήσεις σχετικές με το Σενάριο ‘Calculator’***

1. α. Δημιουργείστε στο Greenfoot ένα νέο Σενάριο με όνομα Calculator, με Κόσμο (βέβαια) και μια Μορφή

β. Αντιγράψτε τον κώδικα από το αντίστοιχο αρχείο MS-Word στο Greenfoot (στο κατάλληλο μέρος), και τρέξτε το

(δεν πρέπει να περιέχει λάθη βέβαια)

1. Γιατί η μια εντολή import έχει αστεράκι στο τέλος, ενώ η άλλη όχι; Τι διαφορά υπάρχει;
2. Πως ονομάζεται η Κλάση της Μορφής; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Πόσες αριθμητικές πράξεις μπορώ να εκτελέσω; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Αν αντί για πράξη πληκτρολογήσω κάτι άλλο, τι θα γίνει; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Η μεταβλητή i και οι σχετικές εντολές της που χρειάζονται; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Η εντολή i++ εμφανίζεται σε δυο σημεία στον κώδικα. Ποια η διαφορά;

Συνέχεια 🡪

1. Τι κάνει η εντολή <string1>.compareTo(<string2>) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Ποιο είναι το όνομα (τίτλος) του κάθε (μικρού) παραθύρου (αλλιώς πλαισίου) που εμφανίζεται; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Αν αντί για αριθμό, στο πρώτο παράθυρο (ή και στο δεύτερο) πληκτρολογήσω κενό ή γράμματα ή αριθμο-γράμματα, τι θα γίνει;

**Οδηγίες:**

* Κάθε σωστή απάντηση λαμβάνει 2 βαθμούς
* Προσπαθήστε να είστε σύντομοι και περιεκτικοί στις απαντήσεις σας
* Για να ελέγξετε τις ερωτήσεις, ο κώδικας πρέπει να είναι σωστός (1η ερώτηση)

*Καλή δουλειά!*