

Φύλλο εργασίας για το μάθημα «ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ „Java”

Εκπαιδευτικός: Παπαστεργίου Κωνσταντίνος, Καθηγητής Πληροφορικής

Γνωριμία με το περιβάλλον προγραμματισμού netbeans

Γνωριμία με τις μεταβλητές

int ακέραιες μεταβλητές, **float** πραγματικές μεταβλητές, **char** μεταβλητές χαρακτήρων, **string** αλφαριθμητικές μεταβλητές, **Boolean** λογικές μεταβλητές.

Γνωριμία με την πιο απλή εντολή εξόδου

```
System.out.println("κείμενο");  
System.out.println(x);  
System.out.println("κείμενο"+x);
```

Παράδειγμα 1:

Δημιουργήστε μια κλάση lesson και γράψτε τον παρακάτω κώδικα :

```
package epalkalam;  
public class lesson {  
    public static void main(String[] args) {  
        int x,y,z;  
  
        x=4;  
        y=2;  
        z=x+y;  
        System.out.println("Hello Java ");  
        System.out.println("Το αποτέλεσμα είναι "+z);  
    }  
}
```

Παράδειγμα 1b:

Τροποποιείτε την παρακάτω κλάση όπως παρακάτω:

```
package epalkalam;  
public class lesson {  
    public static void main(String[] args) {  
        int x,y;  
        float z;  
        String k;  
  
        k="Hello Java!!";  
        x=5;  
        y=2;  
        z=x/y;  
        System.out.println(k);  
        System.out.println("Το αποτέλεσμα της διαίρεσης είναι είναι: "+z);  
    }  
}
```