

Φύλλο εργασίας 07 για το μάθημα «ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ,Java”

Εκπαιδευτικός: Παπαστεργίου Κωνσταντίνος, Καθηγητής Πληροφορικής

ΕΝΤΟΛΗ while

```
While(Συνθήκη){
```

```
ΕΝΤΟΛΕΣ
```

```
}
```

```
import javax.swing.*;
```

```
public class CONTROL {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        String n;
```

```
        int number;
```

```
        n= JOptionPane.showInputDialog("Δώσε έναν αριθμό ή πάτα 0 για έξοδο ");
```

```
        number= Integer.parseInt(n);
```

```
        while(number!=0){
```

```
            if(number%2==0){
```

```
                JOptionPane.showMessageDialog(null, "Ο αριθμός που έδωσες είναι άρτιος");}
```

```
            else{
```

```
                JOptionPane.showMessageDialog(null, "Ο αριθμός που έδωσες είναι περιττός");}
```

```
            n= JOptionPane.showInputDialog("Δώσε έναν αριθμό ή πάτα 0 για να έξοδο ");
```

```
            number= Integer.parseInt(n);
```

```
        }
```

```
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "ΕΞΟΔΟΣ!");
```

```
    }
```

```
}
```

```
import javax.swing.*;
public class CONTROL {
    public static void main(String[] args) {
        String vathmos;
        float v;
        vathmos= JOptionPane.showInputDialog("Δώσε βαθμό ");
        v= Float.parseFloat(vathmos);
        while(v<0 || v>20){
            vathmos= JOptionPane.showInputDialog("Δώσε βαθμό μέσα στα σωστά όρια ");
            v= Float.parseFloat(vathmos);
        }
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "OK");
    }
}
```

```
import javax.swing.*;
public class WIFI {
    public static void main(String[] args) {
        String key;
        String code="1A2B3C";
        key= JOptionPane.showInputDialog("Δώσε τον κωδικό του WiFi ");
        while(!key.equals(code)){
            key= JOptionPane.showInputDialog("Λάθος κωδικός. Ξαναπροσπάθησε ");
        }
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "WELCOME");
    }
}
```