

# Φύλλο εργασίας 09 για το μάθημα «ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ,Java”

Εκπαιδευτικός: Παπαστεργίου Κωνσταντίνος, Καθηγητής Πληροφορικής

JOptionPane με επιλογές και με εισαγωγή εικόνων.

Οι εικόνες που θα χρησιμοποιήσουμε είναι σε μορφή .png και αποθηκεύονται στα έγγραφα/netbeansProjects/Projectname/img

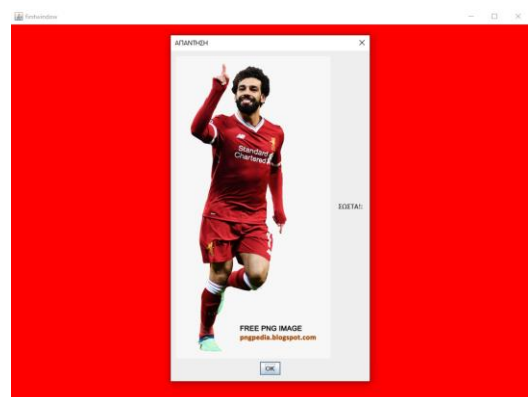
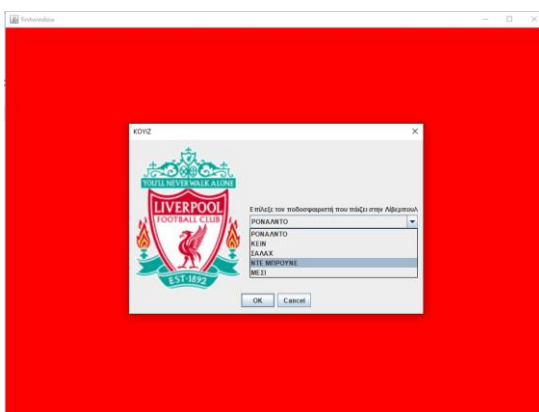
Δημιουργήστε την κλάση quiz.

```
import javax.swing.*;
public class quiz {
    public static void main(String[] args) {
        ImageIcon im1=new ImageIcon("img/liv.png");
        ImageIcon im2=new ImageIcon("img/salah.png");
        String[] options = {"ΡΟΝΑΛΝΤΟ", "ΚΕΙΝ", "ΣΑΛΑΧ", "ΝΤΕ ΜΠΡΟΥΝΕ", "ΜΕΣΙ"};

        String n = (String)JOptionPane.showInputDialog(null, "Επίλεξε τον ποδοσφαιριστή που
        πάίζει στην Λίβερπουλ",
            "ΚΟΥΙΖ", JOptionPane.QUESTION_MESSAGE, im1, options, options[0]);

        if(n.equals(options[2])){
            JOptionPane.showMessageDialog(null,"ΣΩΣΤΑ!:
            ","ΑΠΑΝΤΗΣΗ",JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE,im2);}
        else {

            JOptionPane.showMessageDialog(null,"ΛΑΘΟΣ!","ΑΠΑΝΤΗΣΗ",JOptionPane.INFORMATION
            _MESSAGE);}
        }
    }
}
```



## ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΛΥΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΘΥΡΟ(frame) στο background

```
import javax.swing.*;
import java.awt.*;

public class quiz {

    public static void main(String[] args) {
        JFrame frame=new JFrame("firstwindow"); //ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
        frame.setSize(800,600); //ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
        frame.setLocationRelativeTo(null); // ΚΕΝΤΡΟ
        frame.getContentPane().setBackground(Color.red); //ΧΡΩΜΑ
        frame.setVisible(true); //ΟΡΑΤΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
        frame.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE); //ΕΞΟΔΟΣ

        ImageIcon im1=new ImageIcon("img/liv.png");
        ImageIcon im2=new ImageIcon("img/salah.png");

        String[] options = {"ΡΟΝΑΛΝΤΟ", "ΚΕΙΝ", "ΣΑΛΑΧ", "ΝΤΕ ΜΠΡΟΥΝΕ", "ΜΕΣΙ"};

        String n = (String)JOptionPane.showInputDialog(null, "Επίλεξε τον ποδοσφαιριστή που
        πάίζει στην Λίβερπουλ",
        "ΚΟΥΙΖ", JOptionPane.QUESTION_MESSAGE, im1, options, options[0]);

        if(n.equals(options[2])){
            JOptionPane.showMessageDialog(null,"ΣΩΣΤΑ!:
            ","ΑΠΑΝΤΗΣΗ",JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE,im2);}
        else {

            JOptionPane.showMessageDialog(null,"ΛΑΘΟΣ!", "ΑΠΑΝΤΗΣΗ",JOptionPane.INFORMATION
            _MESSAGE);}
        }
    }
}
```

### ΑΣΚΗΣΗ:

Εισάγετε και άλλες εικόνες ώστε σε περίπτωση λάθος επιλογής να εμφανίζεται μήνυμα με την εικόνα της ομάδας που αγωνίζεται ο ποδοσφαιριστής.

```
JOptionPane.showMessageDialog(null,"ΛΑΘΟΣ!", "ΑΠΑΝΤΗΣΗ",JOptionPane.INFORMATION
_MESSAGE,picteam); // όπου picteam η εικόνα της ομάδας.
```