

```
import java.io.File;
import java.io.FileNotFoundException;
import java.io.FileOutputStream;
import java.io.IOException;
import java.io.ObjectOutputStream;
import java.util.ArrayList;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {

        // Θέλω να αποθηκεύσω μια λίστα υπαλλήλων με δικό του αμάξι σε ένα δυαδικό αρχείο

        Car car1 = new Car("Fiat", 1000);
        Car car2 = new Car("Mazda", 2500);
        Car car3 = new Car("Toyota", 1200);

        Employee e1 = new Employee("John", car2);
        Employee e2 = new Employee("Bob", car1);
        Employee e3 = new Employee("Mary", car3);

        ArrayList<Employee> employees = new ArrayList<>();
        employees.add(e1);
        employees.add(e2);
        employees.add(e3);

        File file = new File("Employees.ser");

        try {
            FileOutputStream outputStream = new FileOutputStream(file);
            ObjectOutputStream out = new ObjectOutputStream(outputStream);
            out.writeObject(employees); // ΕΔΩ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΥΜΕ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗΝ ARRAYLIST ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟ ΑΜΑΞΙ ΤΟΥ

            System.out.println("Employees have been serialized");
            // Κλείνουμε τα ρεύματα
            out.close();
            outputStream.close();

        } catch (FileNotFoundException e) {
            // TODO Auto-generated catch block
            e.printStackTrace();
        } catch (IOException e) {
            // TODO Auto-generated catch block
            e.printStackTrace();
        }

    }

}
```