

```
import java.util.*;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {

        // ΣΥΝΟΛΑ
        HashSet set = new HashSet(); // Το κάνω έτσι για να κάνω type casting όταν θα διατρέξω το σύνολο
        // HashSet<String> set = new HashSet<String>();

        // Προσθέτω ονόματα στο σύνολο
        set.add("John");
        set.add("Mary");
        set.add("Mary");
        set.add("Bob");
        set.add("John");
        set.add("Nick");

        // Επαναλήπτης
        Iterator iter = set.iterator();
        //Iterator<String> iter = set.iterator();

        // Διατρέχω το σύνολο
        while(iter.hasNext()){
            String name = (String)iter.next(); // Επειδή το hashset έχει object, πρέπει να το μετατρέψω σε String
            System.out.println(name);

            //Επίσης δουλεύει και το
            //System.out.println(iter.next().toString());
        }
        // Τα αποτελέσματα ΔΕΝ έχουν διάταξη και ΔΕΝ έχουν τα διπλότυπα.
        // Αν χρειαστεί να βγάλω διπλότυπα, τα ρίχνω σε σύνολο και βγαίνουν
    }
}
```