

```
public class Main {

    public static void main(String[] args) {

        Student s1 = new Student("John", "ics20133");
        // Φτιάχνω ένα νέο αντικείμενο με τα ίδια στοιχεία
        Student s2 = new Student("John", "ics20133");

        // Όταν στέλνω ένα αντικείμενο μέσα σε print επιστρέφει το όνομα αντικειμένου και την διεύθυνσή του.
        System.out.println(s1);
        System.out.println(s2);

        // Σύγκριση των αντικειμένων με ==
        // // Εκτυπώνει την else (the two object are different) γιατί συγκρίνει αντικείμενα.
        // // Οι διευθύνσεις είναι διαφορετικές. Είναι αυτές που συγκρίνονται με ==.
        // // Συγκρίνω τα αντικείμενα ΜΟΝΟ με μέθοδο equals
        // if(s1==s2)
        //     System.out.println("The two objects refer to the same student");
        // else
        //     System.out.println("The two objects are different");

        // Σύγκριση των αντικειμένων με equals
        if(s1.equals(s2))
            System.out.println("The two objects refer to the same student");
        else
            System.out.println("The two objects are different");

    }

}
```