

כתבו מחלקה בשם Country ב-Java המכילה שדה מחרוזת name, שיטת toString שמחזירה את שם המדינה, ובנאי שמקבל String.

כתבו מתודה main שמדגימה את השימוש במחלקה זו. המתודה צריכה ליצור שני אובייקטים מחרוזתיים עם אותו ערך ושני אובייקטים מהמחלקה Country עם אותו ערך, ולהוסיף את כל האובייקטים הללו ל-HashSet. לאחר מכן, המתודה צריכה להדפיס את תוכן ה-HashSet.

מה לדעתכם יהיה הפלט? האם הפלט יהיה באותו סדר כניסה? האם הפלט יכיל את כל האובייקטים שהתווספו ל- HashSet ?