public class metodoOrdenamiento{

  public void imprimeArreglo(String mensaje, int[] arreglo) {

    “”

#””

}

  }

public void saltoLinea() {

      System.out.println("\n");

  }

  public static void main(String args[]) {

“”

“”

metodoOrdenamiento objOrdena = new metodoOrdenamiento();

    objOrdena.imprimeArreglo("Arreglo inicial: ", arreglo);

    objOrdena.saltoLinea();

    for(int i=0; i<arreglo.length; i++) {

      System.out.println("i = " + i);

      for(int j=0; j<arreglo.length-1; j++) {

        objOrdena.imprimeArreglo("  Arreglo comparando: ", arreglo);

        System.out.println(" <----- j = " + j + " -- " + arreglo[j] + " > " + arreglo[j+1] + "?");

        if(arreglo[j] > arreglo[j+1]) {

          System.out.println("    ------- Intercambia " + arreglo[j] + " con " + arreglo[j+1]);

“”

“”

objOrdena.imprimeArreglo("    Arreglo modificado: ", arreglo);

          objOrdena.saltoLinea();

        }

      }

    }

    objOrdena.saltoLinea();

    objOrdena.imprimeArreglo("Arreglo final: ", arreglo);

  }

}