```
package de.preclipse.bo;
import java.io.Serializable;
public class Restricao implements Serializable {
     private static final long serialVersionUID = 1L;
     private int diaSemana;
     private int tipo;
     public Restricao (int diaSemana, int tipo) {
           setDiaSemana(diaSemana);
           setTipo(tipo);
      }
     public int getDiaSemana() {
           return diaSemana;
     public void setDiaSemana(int diaSemana) {
           this.diaSemana = diaSemana;
      }
     public int getTipo() {
           return tipo;
     public void setTipo(int tipo) {
           this.tipo = tipo;
     public boolean equals(Object obj) {
           if (this == obj)
                 return true;
           if (obj == null)
                 return false;
           if (getClass() != obj.getClass())
                 return false;
           Restricao other = (Restricao) obj;
           if (diaSemana != other.diaSemana)
                 return false;
           if (tipo != other.tipo)
                 return false;
           return true;
}
```