```
import java.util.Scanner;
// trae las funciones de leer datos del teclado
public class ParImpar {
 public static void main(String[] args) {
    Scanner key = new Scanner(System.in);
   System.out.println("Entero?");
   long N = key.nextLong();
    if(Par(N))
     System.out.println(N+" es par.");
     System.out.println(N+" es impar.");
  } // main
 static boolean Par(long Z){
    if((2\%2)=0)
      return true;
    else
      return false;
  }
} // ParImpar
```