```
import java.util.Scanner;
public class ContarParesEImpares {
  public static void main(String[] args) {
    int[] numeros = new int[10];
    Scanner teclado = new Scanner(System.in);
    int contadorPares = 0;
    int contadorImpares = 0;
    System.out.println("Ingresa 10 números enteros:");
   for (int i = 0; i < 10; i++) {
     System.out.print("Número " + (i + 1) + ": ");
     numeros[i] = teclado.nextInt();
     if (numeros[i] \% 2 == 0) {
       contadorPares++;
     } else {
       contadorImpares++;
     }
   }
    System.out.println("Cantidad de números pares: " + contadorPares);
    System.out.println("Cantidad de números impares: " + contadorImpares);
 }
}
```