```
import java.util.Scanner;
public class ContarParesImpares {
   public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        int[] numeros = new int[10];
        int pares = 0, impares = 0;
        System.out.println("Ingrese 10 números enteros:");
        for (int i = 0; i < 10; i++) {
            numeros[i] = scanner.nextInt();
            if (numeros[i] % 2 == 0) {
                pares++;
            } else {
                impares++;
            }
        }
        System.out.println("Cantidad de números pares: " + pares);
        System.out.println("Cantidad de números impares: " + impares);
    }
```