```
int [] vector;
int_CantidadDatos = 0;

Console.WriteLine ("Ingrese Cantidad");
_CantidadDatos = int.Parse (Console.ReadLine());
_vector = new.int [CantidadDatos];

For (i=0; i <_CantidadDatos; i++) {
   Console.WriteLine ("Ingrese Valor");
_vector[i] = int.Parse(Console.ReadLine());
   If (_vector[i] %2==0)
   Console. WriteLine (_vector[i] + "es par");
   Else (_vector[i] + "es impar");
}</pre>
```