

```
10
11 void ContarParesImpares(int vetor[], int tamanho) {
12     int pares = 0;
13     int impares = 0;
14
15     for (int i = 0; i < tamanho; i++) {
16         if (vetor[i] % 2 == 0) {
17             pares++;
18         } else {
19             impares++;
20         }
21     }
22
23     printf("Quantidade de numeros pares: %d\n", pares);
24     printf("Quantidade de numeros impares: %d\n", impares);
25 }
26
27 int main() {
28     int n;
29
30     printf("Digite o número de elementos do vetor: ");
31     scanf("%d", &n);
32
33     int vetor[n];
34
35     printf("Digite os elementos do vetor:\n");
36     for (int i = 0; i < n; i++) {
37         printf("Elemento %d: ", i + 1);
38         scanf("%d", &vetor[i]);
39     }
40
41     ContarParesImpares(vetor, n);
42
43     return 0;
44 }
```

```
input
Digite o número de elementos do vetor: 3
Digite os elementos do vetor:
Elemento 1: 5
Elemento 2: 4
Elemento 3: 6
Quantidade de numeros pares: 2
Quantidade de numeros impares: 1

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```