

#### Lista 4 Renata Exer 2

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class Ex02 {
```

```
    public static void main(String[] args) {  
Escreva um programa em Java que recebe 10 números do  
usuário e calcula a soma dos números pares e a soma  
dos números ímpares. mas pedir antes do laço a  
quantidade de números a serem lidos.*/  

```

```
        Scanner get = new Scanner(System.in);  
        int i, somaPar=0, somaImpar=0, num, N;
```

```
        System.out.print("Quantos deseja inserir? ");  
        N = get.nextInt();  
        System.out.println("\nInforme "+N+" números");
```

```
        for (i=1;i<=N;i++)  
        {  
            System.out.print(i+"° Número-> ");  
            num = get.nextInt();  
            if (num%2==0)  
                somaPar+=num;  
            else  
                somaImpar+=num;  
        }
```

```
        System.out.println("\nSoma dos números pares:  
"+somaPar);  
        System.out.println("\nSoma dos números ímpares:  
"+somaImpar);
```

```
    }
```

```
}
```