

Lista nº4 Renata exer01

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

```
public class Ex01 {
```

```
    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.
```

```
Scanner get = new Scanner(System.in);
```

```
    int i, somaPar=0, somaImpar=0, num;
```

```
    System.out.println("Informe 10 números");
```

```
    for (i=1;i<=10;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);
```

```
    }
```

```
}
```