

```
Exer1.java x
8 public static void main(String[] args) {
9     // TODO Auto-generated method stub
10    Scanner leia = new Scanner(System.in);
11
12    ArrayList<String> listaDeCores = new ArrayList<String>();
13    String cor;
14
15
16
17    for(int contador =0; contador <5; contador++) {
18        System.out.println("Digite a primeira cor:");
19        cor = leia.nextLine();
20
21        listaDeCores.add(cor);
22    }
23
24    System.out.println("\nLista de todas as cores: ");
25
26    for (String cores : listaDeCores) {
27        System.out.println(cores);
28    }
29
30    listaDeCores.sort(null);
31    System.out.println("\nCores ordenadas: ");
32
33    for (String cores : listaDeCores) {
34        System.out.println(cores);
35    }
36 }
```

Problems Javadoc Declaration Console x

<terminated> Exer1 (1) [Java Application] C:\Program Files\sts-4.22.0.RELEASE\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_17.0.10.v20240120-1143\jre\bin\javaw.exe (25 de abr. de 2024 15:35:29 – 15:35:42) [pid: 26136]

Lista de todas as cores:  
azul  
verde  
amarelo  
branco  
laranja

Cores ordenadas:  
amarelo  
azul  
branco  
laranja  
verde

```
*Exer2.java x
4 import java.util.Iterator;
5 import java.util.Scanner;
6 import java.util.Set;
7
8 public class Exer2 {
9
10     public static void main(String[] args) {
11         // TODO: Auto-generated method stub
12         Scanner leia = new Scanner(System.in);
13
14         Set<Integer> numeros = new HashSet<Integer>();
15
16         for (int contador = 0; contador < 10; contador++) {
17             System.out.println("Digite um número inteiro sem repetir");
18             numeros.add(leia.nextInt());
19         }
20
21         System.out.println("\nLista de números\n");
22
23         Iterator<Integer> iNumeros = numeros.iterator();
24
25         while (iNumeros.hasNext()) {
26             System.out.println(iNumeros.next());
27         }
28     }
29 }
```

Problems Javadoc Declaration Console x

<terminated> Exer2 (1) [Java Application] C:\Program Files\sts-4.22.0.RELEASE\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_17.0.10.v20240120-1143\jre\bin\javaw.exe (25 de abr. de 2024 15:51:35 – 15:51:55) [pid: 8472]

Digite um número  
7  
Digite um número  
10  
Digite um número  
16

Lista de números

16  
1  
2  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10