

# Java

Faça um programa que exibe informações sobre a configuração de resolução de tela utilizada no momento nos dois formatos abaixo:

```
Saída - ResolucaoDeVideo (run) ×
run:
Resolução de tela:1920X1080
CONSTRUÍDO COM SUCESSO (tempo total: 1 segundo)
```

```
Saída - ResolucaoDeVideo (run) ×
run:
Wiht = 1920
Heigth = 1080
CONSTRUÍDO COM SUCESSO (tempo total: 1 segundo)
```

## Solução

Código-Fonte

Histórico

```
1  /**
2  * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3  * To change this template file, choose Tools | Templates
4  * and open the template in the editor.
5  */
6  package resolucaodevideo;
7
8  import java.awt.Dimension; //Inserir após adicionar o comando Dimension em Dimens
9  import java.awt.Toolkit; // Adicionado automaticamente após inserir as linha de
10
11 /**
12 *
13 * @author Ricardo
14 */
15 public class ResolucaoDeVideo {
16
17 /**
18 * @param args the command line arguments
19 */
20 public static void main(String[] args) {
21 // TODO code application logic here
22 Dimension tela = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();
23 int largura = (int) tela.getWidth();
24 int altura = (int) tela.getHeight();
25 System.out.println("Resolução de tela:" + largura + "X" + altura);
26 }
27
28 }
29
```

resolucaodevideo.ResolucaoDeVideo

main

Saída - ResolucaoDeVideo (run) ×

```
run:
Resolução de tela:1920X1080
CONSTRUÍDO COM SUCESSO (tempo total: 1 segundo)
```

Código-Fonte

Histórico

```
1  /**
2  * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3  * To change this template file, choose Tools | Templates
4  * and open the template in the editor.
5  */
6  package resolucaodevideo;
7
8  import java.awt.Dimension;
9  import java.awt.Toolkit;
10
11 /**
12 *
13 * @author Ricardo
14 */
15 public class ResolucaoDeVideo {
16
17 /**
18 * @param args the command line arguments
19 */
20 public static void main(String[] args) {
21 // TODO code application logic here
22 Toolkit tk = Toolkit.getDefaultToolkit();
23 Dimension d = tk.getScreenSize();
24 System.out.println("Wiht = " + d.width);
25 System.out.println("Heigth = " + d.height);
26 }
27
28 }
29
30
```

resolucaodevideo.ResolucaoDeVideo

Saída - ResolucaoDeVideo (run) ×

```
run:
Wiht = 1920
Heigth = 1080
CONSTRUÍDO COM SUCESSO (tempo total: 1 segundo)
```