

Tutorial de Desafios – Registros

```
PS C:\Users\professor\Desktop\avaliagit\projetogit> git checkout logica-aula1
Switched to branch 'logica-aula1'
PS C:\Users\professor\Desktop\avaliagit\projetogit> git branch
* logica-aula1
logica-aula2
logica-aula3
logica-aula4
logica-aula5
logica-aula6
master
```

```
avaliagit\projetogit> cd ..
avaliagit> cd projetogit
avaliagit\projetogit>
```

```
/* Ex-1: crie um algoritmo para o JStatistics que leia
 * a opção desejada:
 * "Qual o conjunto de dados utilizado: 1- populacional 2-amostrai"
 * O valor deve ser inteiro
 *
 */
Scanner leia = new Scanner(System.in);
int opcao; //declarei a variável em Java.
System.out.println(x:"\t #----- \t #----- \t JStatistics \t #----- \t #----- \t ");
System.out.println(x:"Qual o conjunto de dados utilizado: 1- populacional 2-amostrai");
opcao = leia.nextInt();
System.out.println(opcao);
```

Resposta de Exercício 2 – Swing

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

```
import javax.swing.JOptionPane;
```

```
public class App {
```

```
    public static void main(String[] args) throws Exception {
```

```
        // Aplicando Lógica de Programação (Aristóteles e George Boolean)
```

```
        // Variável : é um espaço reservado na memória do computador
```

```
        // Variável: serve para guardar valores
```

```
// Variável: ela tem um tipo (texto, número, lógico ...)

/*
 * Ex-1: crie um algoritmo para o JStatistics que leia
 * a opção desejada:
 * "Qual o conjunto de dados utilizado: 1- populacional 2-amostrai"
 * O valor deve ser inteiro
 *
 */
Scanner leia = new Scanner(System.in);

int opcao; //declarei a variável em Java.

System.out.println("\t #----- \t #----- \t JStatistics \t #----- \t #----- \t ");

System.out.println("Qual o conjunto de dados utilizado: 1- populacional 2-amostrai");

opcao = leia.nextInt();

System.out.println(opcao);*/

int opcao;

JOptionPane.showMessageDialog(null,

        "O Jogo da Estatística: JStatistics");

opcao = Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("Vamos começar o Jogo? \n
Escolha a estratégia: \n 1- Populacional \n 2-Amostrai"));

JOptionPane.showMessageDialog(null, "você escolheu:
"+opcao,"JStatistics",JOptionPane.DEFAULT_OPTION);

/*
 *
 * Ex-2.
 * Você deve criar um menu perguntando para o usuário:
 * Que tipo de variável ele deseja cadastrar:
 * 1-Quantitativa
 * 2-Qualitativa
 *
 * O menu deve ter as quebras de linha conforme o texto acima.
 * Tudo deve ser feito em apenas um System.out.println()
 * Mostre a opção escolhida ( o número lido)

```

```
*  
*/  
String opcaoVariavel = JOptionPane.showInputDialog(null,  
"Que tipo de variável ele deseja cadastrar:\n 1-Quantitativa \n 2-Qualitativa");  
int opVariavel = Integer.parseInt(opcaoVariavel);  
JOptionPane.showMessageDialog(null,"Sua escolha foi:  
"+opVariavel,"JStatistics",JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);  
  
}  
}
```