

Archivo Editar Ver Git Proyecto Depurar Prueba Analizar Herramientas Extensiones Ventana Ayuda Buscar Solución1 AG

Proceso: [25860] chrome.exe Eventos del ciclo de vida Subproceso: Marco de pila:

XMLFile1.xml* MultipleChoiceExam (1).xml

```
<exam>
  <question>
    <description>¿Cuál es la técnica utilizada en el test de usabilidad para lograr que el usuario ex
    <answer>Think Aloud</answer>
  </question>
  <question>
    <description>¿Es conveniente tener más de una ruta en tus flujos de trabajo para que el usuario c
    <answer>Sí, para garantizar la eficiencia del producto</answer>
  </question>
  <question>
    <description>¿Cuáles son otros usos que se le puede dar a los resultados de la técnica Think Alou
    <answer>Detección de patrones de uso en el producto</answer>
  </question>
  <question>
    <description>¿Cuál es el objetivo del test Bipolar Laddering?</description>
    <answer>Recopilar información sobre problemas en los flujos de trabajo y en los elementos de la :
  </question>
  <question>
    <description>
    <answer>
  </question>
</exam>
```

100 % No se encontraron problemas. Línea: 53 Carácter: 13 Columna: 16 TABULACIONES CRLF

Herramientas de diagnóstico

Sesión de diagnóstico: 20 segundos

10s 20s

Eventos

Memoria de proceso (MB)

28 28

Resumen Eventos Uso de memoria Uso de CPU

Eventos

Mostrar eventos (0 de 0)

Uso de memoria

Tomar instantánea

Automático Buscar (Ctrl+E) Profundidad de búsqueda:

Nombre Valor Tipo

Automático Variables locales Inspección 1

Pila de llamadas

Buscar (Ctrl+E) Ver todos los subprocesos Mostrar código externo

Nombre Leng

Pila de llamadas Puntos de interrup... Configuración de e... Ventana Comandos Ventana Inmediato Sal

```
16 public class MultipleChoiceExam extends JFrame {
17
18     JLabel headGivenLabel = new JLabel();
19     JLabel givenLabel = new JLabel();
20     JLabel headAnswerLabel = new JLabel();
21     JLabel[] answerLabel = new JLabel[4];
22     JTextField answerTextField = new JTextField();
23     JTextArea commentTextArea = new JTextArea();
24     JButton nextButton = new JButton();
25     JButton startButton = new JButton();
26     JMenuBar mainMenuBar = new JMenuBar();
27     JMenu fileMenu = new JMenu("File");
28     JMenuItem openMenuItem = new JMenuItem("Open");
29     JMenuItem exitMenuItem = new JMenuItem("Exit");
30     JMenu optionsMenu = new JMenu("Options");
31     JRadioButtonMenuItem header1MenuItem = new JRadioButtonMenuItem("Header 1", true);
32     JRadioButtonMenuItem header2MenuItem = new JRadioButtonMenuItem("Header 2", false);
33     JRadioButtonMenuItem mcMenuItem = new JRadioButtonMenuItem("Multiple Choice Answers", true);
34     JRadioButtonMenuItem typeMenuItem = new JRadioButtonMenuItem("Type In Answers", false);
35     ButtonGroup nameGroup = new ButtonGroup();
36     ButtonGroup tipoGroup = new ButtonGroup();
37     Font headerFont = new Font("Arial", Font.BOLD, 18);
38     Font examItemFont = new Font("Arial", Font.BOLD, 16);
39     Dimension itemSize = new Dimension(370, 30);
40
41     String examTitle;
42     String header1, header2;
43     int numberTerms;
44     String[] term1 = new String[100];
45     String[] term2 = new String[100];
46     int numberTried, numberCorrect;
47     int correctAnswer;
48     Random myRandom = new Random();
49
50     public static void main(String[] args) {
51         new MultipleChoiceExam().show();
52     }
```

eclipse-workspace - a2183207096_tareas_unidad01/src/original/MultipleChoiceExam.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Node.java Nodolc.java ListaDoble.java llistalc.java Lista_sencilla.java dbleLC.java MultipleChoiceExam.java x

```
1 package original;
2 import java.awt.*;
3 import java.awt.event.*;
4 import javax.swing.*;
5 import javax.swing.filechooser.FileNameExtensionFilter;
6 import javax.swing.filechooser.FileSystemView;
7 import javax.swing.filechooser.FileFilter;
8 import java.io.*;
9 import java.text.DecimalFormat;
10 import java.util.Random;
11 import javax.xml.parsers.*;
12 import org.w3c.dom.*;
13 import org.xml.sax.*;
14
15 public class MultipleChoiceExam extends JFrame {
16
17     JLabel headGivenLabel = new JLabel();
18     JLabel givenLabel = new JLabel();
19     JLabel headAnswerLabel = new JLabel();
20     JLabel[] answerLabel = new JLabel[4];
21     JTextField answerTextField = new JTextField();
22     JTextArea commentTextArea = new JTextArea();
23     JButton nextButton = new JButton();
24     JButton startButton = new JButton();
25     JMenuBar mainMenuBar = new JMenuBar();
26     JMenu fileMenu = new JMenu("File");
27     JMenuItem openMenuItem = new JMenuItem("Open");
28     JMenuItem exitMenuItem = new JMenuItem("Exit");
29     JMenu optionsMenu = new JMenu("Options");
30     JRadioButtonMenuItem header1MenuItem = new JRadioButtonMenuItem();
31     JRadioButtonMenuItem header2MenuItem = new JRadioButtonMenuItem();
32     JRadioButtonMenuItem mcMenuItem = new JRadioButtonMenuItem();
33     JRadioButtonMenuItem typeMenuItem = new JRadioButtonMenuItem();
34     ButtonGroup nameGroup = new ButtonGroup();
35     ButtonGroup tipoGroup = new ButtonGroup();
36     Font headerFont = new Font("Arial", Font.BOLD, 18);
37     Font examItemFont = new Font("Arial", Font.BOLD, 16);
```

