Capitulo 6 Cómo usar objetos

Práctica de autoevaluación

6.1 En la clase ***Unaclase*** anterior, ¿Cuáles son las consecuencias de eliminar la declaración local de n?

R= toma la variable de instacia que es 8.

6.2 ¿Qué hace el siguiente programa?

***Prívate int x = 0;***

***Public void actionPerformed(ActionEvent e){***

***Graphics paper = panel.getGraphics();***

***Graphics papel = panel.getGraphics();***

***X = x + 10;***

***}***

R = deberia formar una linea

6.3 ¿Cual es el error en el siguiente fragmento de código?

***Public class SomeClass extends JFrame implements ActionListener{***

***Private Ramdon ;***

***R = new Random8);***

***}***

R = no se puede declara así una variable de instancia, se puede declara en una sola instrucción, otra forma seria hacer la declaración fuera de los métodos e inicializar el valor de la variable de instancia dentro de un método.

6.4 ¿Cómo podríamos llamar a ***aleatorioenrango*** para obtener una edad aleatoria en el rango de 16 a 59, ambos incluidos?

R = int edad;

Edad = ***aleatorioenrango***(16, 59);

6.5 Vuela a escribir el programa ***Contadorautos*** de manea que se muestre el conteo en un campo de texto en vez de un cuadro de mensaje.

Se crea la variable a nivel de clase:

private JTextField campo;

se crea el cuadro de texto:

campo = new JTextField(7);

window.add(campo);

y en el metdo actionPerformed

se convierte el valor para poder consumirlo.

6.6 Explique por qué la variable ***tics*** no puede ser una variable local.

Porque devuelve un resultado, este resultado se almacena en un contador, si fuera local no se podría almacenar y por lo tanto el contador no podría realizar el conteo.

6.7 En el ejemplo Gotasdelluvia, la posición actual del deslizador se muestra en un campo de texto ¿Cuáles serian las consecuencias de modificar la posición inicial del deslizador en la llamada de un constructor de JSlider?

R=ninguna, ya que esta solamente funciona cuando el deslizador cambia, o se restablece cuando se ajusta la venta.