Certamen 3, Programación II

Prof. Rodrigo Olivares Ayud. Juan Carlos Tapia Noviembre 30, 2015

Instrucciones:

- El puntaje máximo del certamen es $100\,\%$, siendo el $60\,\%$ el mínimo requerido para aprobar.
- Responda cada pregunta en la hoja indicada, agregando su nombre. Si no responde alguna pregunta, debe entregar la hoja con su nombre e indicar que **no responde**.
- El certamen es individual. Cualquier intento de copia, será sancionado con nota 1,0.
- 1. 20pts. De las siguentes afirmaciones, evalúe con verdadero (\mathcal{V}) o falso (\mathcal{F}) las siguientes afirmaciones $(1pt\ c/u)$. Se descontará una respuesta correcta por cada respuesta incorrecta.
 - a) ____ Un thread es un flujo de proceso que se ejecuta en memoria.
 - b) ____ Un thread puede ser instanciado como objeto.
 - c) ____ Para crear un thread se debe extender de una sub-clase Thread.
 - d) ____ Para iniciar un thread se utiliza el método run.
 - e) ____ Para iniciar un thread se debe sobre-escribir el método start.
 - f) ____ En el ciclo de vida de una hebra, el estado New es el encargado de crear e instanciar una thread.
 - g) En el ciclo de vida de una hebra, el estado Dead es invocado generalmente por el método stop.
 - h) ____ Un recurso compartido puede ser una clase.
 - i) ____ Un recurso compartido siempre debe estar sincronizado.
 - j) ____ La API Swing sustituye a API AWT.
 - k) ____ AWT incopora los JComponents de Swing.
 - l) ---- JPane es habitualmente utilizada para crear la ventana principal.
 - m) ____ Para crear la ventana (usando Swing) se de implementar la clase JFrame.
 - n) ____ El método getPaneContent de la clase JFrame obtiene el panel principal.
 - \tilde{n}) _____ El método add de la clase JFrame permite agregar componentes al panel.
 - o) ____ Para agregar funcionalidad a un JButton se debe crear y agregar una clase que implemente un ActionEvent
 - p) Para agregar funcionalidad a una JList se debe sobreescribir el método actionList(ActionPerformed)
 - q) ____ El componente J File
Chooser es un componente diálogo de selección de archivos.
 - r) ----- Algunos de componentes que permiten ingresar texto son: JPasswordField, JTextField y JTextArea.
 - s) ____ Algunos de componentes que permiten manipular eventos/acciones son: JList, JButton y JTextField.



