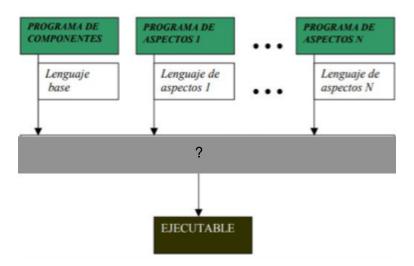
Taller de Programación Orientada a Aspecto Lenguajes de programación 2018-2 Julio Cesar Ovalle, Juan Esteban Caicedo, Juan Sebastian Narvaez

- 1. ¿ Qué es Introducción en programación orientada a aspectos?
 - a. Permite añadir métodos o atributos a clases ya existentes
 - b. define en qué puntos de unión, se debe aplicar el concejo asociado.
 - c. Es la implementación del aspecto
 - d. Es un punto candidato en la ejecución del programa donde se puede conectar un aspecto

2. Los aspectos No pueden:

- a. Encapsularse en un procedimiento
- b. Incluir datos y métodos
- c. Tener especificadores de acceso
- d. Implementar interfaces

3. Complete la imagen:



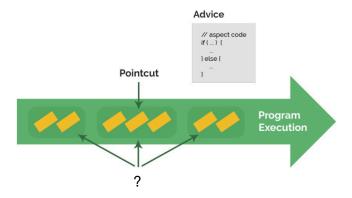
- a. Punto de corte
- b. Código diseminado
- c. Tejedor
- d. Consejo

4. ¿ Qué se define en un consejo?

- a. Puntos bien definidos en la ejecución del programa
- b. El código que debe ser ejecutado en los puntos de unión
- c. Uno o más puntos de unión de un programa
- d. Adicionar nuevos métodos y nuevas clases

- 5. Se entiende por código enmarañado:
 - a. Un mismo servicio es invocado de manera similar desde muchas partes del programa
 - b. Una misma operación tiene que acceder a varios servicios
 - c. Unidad modular del programa que aparece en otras unidades funcionales del programa
 - d. Diferentes lenguajes combinados
- 6. ¿ Cuál No es un concepto de POA?
 - a. Punto de unión
 - b. Punto de corte
 - c. Punto de equilibrio
 - d. Introducción
- 7. Complete. La Programación Orientada a Aspectos (POA) es un paradigma cuya intención es permitir una adecuada ______ de las aplicaciones, posibilitando mejor separación de incumbencias.
 - a. Certificación
 - b. Modularización
 - c. Ejecución
 - d. Optimización
- 8. Los Lenguajes Orientados a Aspectos (LOA) deben satisfacer varias propiedades deseables, ¿ Cuál NO es una propiedad de los LOA?
 - a. Cada aspecto debe ser claramente identificable
 - b. Cada aspecto debe auto contenerse
 - c. Los aspectos deben ser fácilmente modificables
 - d. Los aspectos deben interferir entre ellos
- 9. Un after throwing en un Consejo debe ejecutarse:
 - a. Después de un punto de unión
 - b. Si se lanza una excepción
 - c. Después de un punto de corte
 - d. Después de un aspecto

10. Complete la imagen:



- a. Crosscuting concernsb. Separation of concernsc. Join Points
- d. Weaver