

Clase #26 de 29

Resolución Trabajo #3 y Repaso Examen #1

*Octubre 27, Martes
Octubre 28, Miércoles*

Agenda para esta clase

- Examen de práctica
- Resolución en pizarrón y corrección
- Repaso trabajo declaraciones

Examen de Práctica

| | | | | | |
|-------------------|--|---------|--|-------|--|
| Apellido, Nombre: | | Legajo: | | Nota: | |
|-------------------|--|---------|--|-------|--|



- Resuelva el examen en tinta y en esta hoja; no se aceptan hojas adicionales.
- Para los ítems de *una mejor respuesta*, marcados con una círculo (○), tilde (✓) sólo una opción, la mejor.
- Para los ítems de *respuestas múltiple*, marcados con un caja (□), tilde (✓) todas las respuestas correctas.
- Durante el examen no se responde consultas; si lo necesita, escriba hipótesis de trabajo, las cuales también se evalúan.

1. Dibuje una máquina de estado que reconozca *identificadores* de C.
2. ¿Qué es el *comportamiento indefinido*?
3. ¿Qué diferencia hay entre `T (*p)()`; y `T *p()`;
4. Explique dos clases de almacenamiento.
5. ¿Qué diferencia hay entre *visibilidad* y *tiempo de vida*?
6. ¿Como dos identificadores idénticos pueden tener *misma visibilidad*?
7. Dibuje el árbol de expresión de `i = ++a[i][j]`
8. Explique diferencia entre árbol de expresión y de derivación.
9. Ejemplifique en C una función que reciba un parámetro de entrada (*in*) y *simule* el pasaje por referencia.
10. ¿Cuál es la función del *scanner*?
11. ¿Cuál es la función del *parser*?

Tareas para la próxima clase

1. Continuar con la resolución del trabajo
2. Estudiar para el examen

¿Consultas?

Fin de la clase