

5. UTN FRBA – SSL – K2003 – Examen #1 – 2025-05-28 – Tema A

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. Dado el fuente `hello.c` del trabajo #0:
 - (1 punto) Indique la interfaz de la que importa que depende.
 - (2 puntos) Indique que ocurriría si no importa explícitamente esa interfaz.
 - (2 puntos) Indique que actividad realiza el preprocesador para ese trabajo en particular.
 - (2 puntos) Indique un cambio que haría en el archivo para que genere un error durante el lindeo. Justifique.
 - (Punto extra) ¿Cuál es la interfaz que exporta?
2. (1 punto) Indique por lo menos una desventaja de usar `inline`.
3. (2 puntos) Explique con un ejemplo qué tipos de errores los prototipos ayudan a evitar.

6. UTN FRBA – SSL – K2003 – Examen #1 – 2025-05-28 – Tema B

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. Dado el fuente `he11o.c` del trabajo #0:

- (1 punto) Indique la interfaz que importa.
 - (2 puntos) Indique que ocurriría si no importa explícitamente esa interfaz.
 - (2 puntos) Indique que actividad realiza el linker para ese trabajo en particular.
 - (2 puntos) Indique un cambio que haría en el archivo para que genere un error durante la compilación. Justifique.
 - (Punto extra) ¿Cuál es la interfaz que implementa?
2. (1 punto) Indique una ventaja de usar `inline`.
3. (2 puntos) Explique con un ejemplo qué tipos de errores los prototipos ayudan a evitar.

7. UTN FRBA – SSL – K2003 – Examen #1 – 2025-05-28 – Tema C

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. Dado el fuente `hello.c` del trabajo #0:
 - (1 punto) Indique la interfaz de la que importa que depende.
 - (2 puntos) Indique que ocurriría si no importa explícitamente esa interfaz.
 - (2 puntos) Indique que actividad realiza el preprocesador para ese trabajo en particular.
 - (2 puntos) Indique un cambio que haría en el archivo para que genere un error durante el lindeo. Justifique.
 - (Punto extra) ¿Cuál es la interfaz que exporta?
2. (1 punto) Indique por lo menos una desventaja de usar `define`.
3. (2 puntos) Explique con un ejemplo qué tipos de errores los prototipos ayudan a evitar.

8. UTN FRBA – SSL – K2003 – Examen #1 – 2025-05-28 – Tema D

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. Dado el fuente `he11o.c` del trabajo #0:

- (1 punto) Indique la interfaz que importa.
 - (2 puntos) Indique que ocurriría si no importa explícitamente esa interfaz.
 - (2 puntos) Indique que actividad realiza el linker para ese trabajo en particular.
 - (2 puntos) Indique un cambio que haría en el archivo para que genere un error durante la compilación. Justifique.
 - (Punto extra) ¿Cuál es la interfaz que implementa?
2. (1 punto) Indique una ventaja de usar `define`.
3. (2 puntos) Explique con un ejemplo qué tipos de errores los prototipos ayudan a evitar.