

---

## UTN FRBA – SSL – Examen Final – 2022-09-07

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



- Resuelva el examen en tinta y en esta hoja; no se aceptan documentos adicionales.
- Durante el examen no se responden consultas; si lo necesita, escriba hipótesis de trabajo, las cuales también se evalúan.

1. (2 puntos) Explique la relación práctica (la aplicación) que hay entre el algoritmo de Thompson y flex.
2. (2 puntos) Escriba y explique un ejemplo de error que sea detectado por el linker.
3. Indique y justifique el valor de verdad de las siguientes afirmaciones:
  - a. (2 puntos) Ante el lexema `*` el scanner puede determinar de qué operador se trata.
  - b. (2 puntos) La sintaxis de la adición especifica el orden de evaluación de sus dos operandos.
  - c. (2 puntos) El operador `||` es conmutativo.
4. (Punto extra) Dado `char a[7]`; explique porque `3[a]` es una expresión correcta.

## **1. Una Resolución**

1. Pendiente.

v1.0.0-alpha.2 2022-09-07