Trabajo Práctico N° 1

Mi primer programa en C

- 1. ¿Por qué se dice que la computadora es un dispositivo digital y sincrónico?
- 2. Describa los componentes de la arquitectura de von Neumann. Explique funcionalmente que tarea debe realizar cada uno de ellos. Realice un diagrama de bloques que indique cómo deben interconectarse.
- 3. ¿Qué función cumple el bus o canal de sistema de una computadora?
- 4. Muchas personas confunden la sigla CPU con el gabinete que se instala en el escritorio donde se conecta el sistema. Sin embargo, la sigla CPU se refiere a una unidad electrónica que contiene 2 componentes principales de la arquitectura de von Neumann. ¿Cuáles son y qué función cumplen?
- 5. Escriba un programa que produzca la siguiente salida en la terminal.

6. Escriba un programa que produzca una salida con tu propio nombre similar a la siguiente en la consola.

M	Μ	I	I.	1	Ν	0000	00	Μ	Μ	BBB	3	RRI	RR	EEEEE
MM	MM	Ι	1	N	Ν	0	0	MM	MM	В	В	R	R	E
M M	M I	Ι	1	N I	Ν	0	0	M N	M	BBI	3	RRE	RR	EEEE
M	M	Ι	1	1 I	1N	0	0	Μ	M	В	В	R	R	E
Μ	Μ	I	I.	J	Ν	0000	00	Μ	Μ	BBB	3	R	R	EEEEE