## Ejercitación de clase

- Diseñar una función que retorne el factorial de un número n (ejemplo: 3!=3x2x1=6). Utilice el tipo de valor de retorno long (especificador de formato en printf: %ld).
- ② Diseñar una función denominada aleatorios que muestre una serie 30 de números aleatorios entre 1 y 99, y calcule el promedio.
- Oiseñar una función denominada elmayor que retorne el mayor de tres números pasados por parámetros.
- Escribir una función que verifique si un año es bisiesto o no con el siguiente prototipo: int esbisiesto(int aa) cuyo parámetro aa es el año a verificar y retorna 0 (falso) o 1 (verdadero).
- Diseñar una función denominada formatearfecha que reciba como parámetros dia, mes, año, expresados en números enteros. Verificar si es una fecha válida y visualizar por pantalla la fecha con un formato "<dia> de <nombre\_mes> de <año>" o caso contrario mostrar un mensaje de "Fecha inválida". Por ejemplo: si dia=29, mes=06, año=2020, entonces muestre mensaje "29 de junio de 2020". Utilice la función del ejercicio 4 para validar el día 29 de febrero.