**Desarrolle los siguientes algoritmos por medio de ciclos:**

1. Confeccionar un programa que permita ingresar un valor del 1 al 10 y nos muestre la tabla de multiplicar del mismo (los primeros 12 términos) Ejemplo: Si ingreso 3 deberá aparecer en pantalla los valores 3, 6, 9, hasta el 36.
2. Diseñar un programa que permita calcular el factorial de un número dado (n!)
3. Calcule cuánto será la suma de todos los sueldos recibidos por una persona antes de retirarse a los 65 años. El programa debe solicitar el nombre de la persona, edad y salario inicial. Suponga que el trabajador recibe 5% de aumento por año. (Ejemplo: Si el usuario entra el nombre Juan, la edad 25 y sueldo inicial 20000, entonces un mensaje de salida mostrará: Juan ganará cerca de 2435995.