**TALLER ARREGLOS BIDIMENCIONALES**

1. Se tienen los costos de producción de 3 departamentos (conservas, dulces, bebidas), correspondientes a los 12 meses del año. Elaborar un programa que pueda proporcionar la siguiente información:
   1. El mes en que se registró el mayor costo de producción.
   2. El promedio anual de los costos de producción de bebidas.
   3. El mes que registró mayor costo de producción de conservas.
   4. Cual fue el rubro que tuvo menor costo de producción.
2. Se tiene la información de 6 exámenes par un grupo de 20 estudiantes, elabore un programa que permita calcular lo siguiente:
   1. El promedio de calificaciones de cada uno de los 6 exámenes
   2. El examen que tuvo el mayor promedio de calificaciones
   3. El promedio de cada alumno
3. En un arreglo bidimensional donde, se almacenan las temperaturas promedio semanales del semestre anterior, en la ciudad de Bogotá.  Elabore un programa que permita calcular y escribir lo siguiente:
   * + 1. La temperatura más alta y la más baja registrada en el semestre anterior y cuál fue el mes y semana en el que se registraron
       2. La semana en la que se tuvo el promedio de temperatura más alto
       3. El promedio  mensual de temperaturas
4. Se tienen una matriz A de 5\*5 y una matriz B de 5\*5, con datos ingresados por el usuario, calcular una tercera matriz con el producto de las dos anteriores posición a posición. Escribir las tres matrices.