



Nombre del Alumno: **Escriba su nombre**

Nombre del Profesor: **Escribe el nombre del profesor(a)**

Práctica: Problemas computables con condiciones

Instrucciones: Elabora el **Algoritmo** y **Diagrama de Flujo** de los siguientes problemas (como se muestra en el Blog):

- 1.- Escribir un programa que pregunte al usuario su edad y muestre por pantalla si es mayor de edad o no:
- 2.- Escribir un programa que pida al usuario dos números y muestre por pantalla su división. Si el divisor es cero el programa debe mostrar un error:
- 3.- Escribir un programa que pida el nombre y la contraseña del usuario, si la contraseña introducida por el usuario coincide con la contraseña es incorrecta mostrar en pantalla "Clave incorrecta":
- 4.- La pizzería Bella Napoli ofrece pizzas vegetarianas y no vegetarianas a sus clientes. Los ingredientes para cada tipo de pizza aparecen a continuación:
 - **Ingredientes vegetarianos:** pimiento y tofu.
 - **Ingredientes no vegetarianos:** pepperoni, jamón y salmón.

Escribir un programa que pregunte nombre del usuario si quiere una pizza vegetariana o no, y en función de su respuesta le muestre un menú antes mencionado: