

## Ejercicio 1

Realizar una aplicación que recolecte los siguientes datos de un empleado:

- Nombre
- Apellido
- Genero (masculino o femenino)
- Fecha de nacimiento
- Fecha de ingreso a la empresa
- Salario Básico asignado

Todos estos datos deben ser almacenados, también deben mostrarse de manera clara y ordenada en la consola.

Por el día de hoy se le dio la oportunidad de darle un incremento al sueldo base, el incremento es según la tabla.

Total, de años en la empresa (años)	Incremento en el sueldo base
[2,5)	10%
[5,7)	20%
7 en adelante	80%

Si la persona se encuentra dentro de los rangos para el aumento, mostrar un mensaje en pantalla indicando cual es su nuevo salario para este año.

Tener en cuenta que si la persona no esta en el rango requerido para el aumento su sueldo se mantendrá en el sueldo base.

Ejemplo: Alejandro inicio a trabajar el 22 de febrero del 2012, lleva más de 11 años en la empresa, tendrá un aumento del 80% de su salario.

## Ejercicio 2

Una pizzería muy famosa de Tuluá solicita que realicen un programa donde puedan pedir el menú a sus clientes a través de una aplicación.

Los requisitos son los siguientes:

- Pedirle a la persona que elija que tipo de pizza desea pedir.
- Mostrar el menú de pizzas.

### Menú

Presentación	Clásicas
Personal (6 piezas)	\$ 19.900
Pequeña (8 piezas)	\$ 32.900
Mediana (10 piezas)	\$ 54.900
*Grande (12 piezas)	\$ 69.900
*Extragrande (12 piezas)	\$ 71.900

- Solo podrá pedir una o dos pizzas por grupo
- Para finalizar preguntarse si para comer aquí, para llevar o para domicilio. Si se da la opción del domicilio, se le cobrará el 5% de la orden de más.
- Mostrar la pizza que se lleva y el total a pagar.

Ejemplo: La mesa 2 desea llevar una pizza Extragrande y una personal

total, a pagar: \$19.900 + \$71.900

para comer en el restaurante.