Contenido

[Conocimientos básicos 1](#_Toc49336109)

[Responder las siguientes preguntas 1](#_Toc49336110)

[Realizar los siguientes ejercicios teóricos: 1](#_Toc49336111)

[.NET [Ambiente Web] 1](#_Toc49336112)

[Realizar el siguiente ejercicio práctico 1](#_Toc49336113)

## Realizar los siguientes ejercicios teóricos:

* Un programa que calcule el promedio de 3 números
* Un programa que calcule la suma de los números del 1 al 10
* Un programa que devuelva los valores numericos de un archivo con las lienas de texto:
  + Guatemala\_Q40.34\_Importaciones
  + Honduras\_Q30.24\_Importaciones
  + Nicaragua\_Q22.20\_Importaciones

# .NET

## Realizar el siguiente ejercicio práctico (Visual Studio Proyecto Desktop)

Formulario para búsqueda de Empresas (Código y Nombre)

# SQL SERVER (Consultas Varias)

* Realizar un script SQL para determinar cuántos puestos hay por empresa.
* Realizar una script SQL para modificar el nombre incorrecto de la empresa 01.
* Realizar un script SQL para determinar cuántos puestos están activos por empresa.
* Realizar un script SQL para determinar el porcentaje de puestos con fecha de baja en relación con el total por empresa.

**\\\* PROMEDIO DE TRES NUMEROS \*\\**

Dim n1 as double

Dim n2 as double

Dim n3 as double

Dim promedio as double

Sub main()

Console.writeline(“Ingrese el primer número”)

n1 = console.readline()

Console.writeline(“Ingrese el segundo número”)

n2 = console.readline()

Console.writeline(“Ingrese el tercer número”)

n3 = console.readline()

promedio = (n1 + n2 + n3) / 3

console.writeline( “Promedio” & promedio)

console.readline();

End sub

**\\\* SUMATOIRA NUMEROS 1 AL 10 \*\\**

Dim numero as integer

Dim i as integer

Sub main()

Console.writeline(“Ingrese el número uno para iniciar la sumatoria”)

numero = console.readline();

For i = 1 to 10

Console.writeline(numero.ToString + “ + ” + i.ToString + “ = “ + Cstr(numero + i))

next

console.readline();

End sub

**\\\* LOS VALORES NUMERICOS DE UN ARCHIVO \*\\**

**FUNCION LECTURA ARCHIVO**

#define NUMVAL 100

Typedef FILE \*Archivo;

Typedef Cadena TablaCadenas[NUMVAL];

Int lecturaArchivo(Cadena, TablaCadenas);

**PROGRAMA**

Cadena nombre;

Int n,i;

TablaCadenas palabras;

Printf(“Ingrese nombre del archivo\n”);

Scanf(“%s” ,nombre);

n=lecturaArchivo(nombre,palabras);

Printf(“Líneas de texto leidas son %d\n”,n);

For(i=0;i<n;i++){

Printf(“%s\n “ ,palabras[i]);