

```
// LAB 05
Console.WriteLine("Ejercicio 1: Nota estudiante");
Console.WriteLine("Hecho por: Jorge Giovanni Garcia Torres");

int notaEstudiante = 0;

Console.WriteLine("Ingresar la nota del estudiante");
notaEstudiante = Convert.ToInt32 (Console.ReadLine());
if((notaEstudiante > 0) && (notaEstudiante <=100))
{
    if (notaEstudiante >=65)

    {
        Console.WriteLine("aprobado");
    }
    else
    {
        Console.WriteLine("Reprobado");
    }
}

else
{
    Console.WriteLine("Error: Las nota no es valida, debe estar entre 0 y 100");
}
```

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
Ejercicio 1: Nota estudiante
Hecho por: Jorge Giovanni Garcia Torres
Ingresar la nota del estudiante
65
aprobado

C:\Users\jorgu\source\repos\Jorge Giovanni Garcia Torres - sec18 - LAB05\Jorge Giovanni Garcia Torres - sec18 - LAB05\bin\Debug\net10.0\Jorge Giovanni Garcia Torres - sec18 - LAB05.exe (process 22448) exited with code 0 (0x0).
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
Press any key to close this window . . .
```

```
//LAB 05
Console.WriteLine("-----");
Console.WriteLine("Ejercicio2: Promociones de almacen");
Console.WriteLine("Hecho por: Jorge Giovanni Garcia Torres");
Console.WriteLine("-----");

float montoFactura = 0;
Console.WriteLine("ingrese el monto de la factura");
montoFactura = float.Parse(Console.ReadLine());
if ((montoFactura >= 200) && (montoFactura <= 499.99))
{
    Console.WriteLine("Brindar 5% de descuento");
}
else if ((montoFactura >= 500) && (montoFactura >= 1999.99))
{
    Console.WriteLine("Brindar numero para rifa");
}
else if (montoFactura >= 2000)
{
    Console.WriteLine("Brindar Membresia");
}
else
{
    Console.WriteLine("Gracias por su compra");
}
}
```

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
-----
Ejercicio2: Promociones de almacen
Hecho por: Jorge Giovanni Garcia Torres
-----
ingrese el monto de la factura
2000
Brindar numero para rifa

C:\Users\jorgu\source\repos\Jorge Giovanni Garcia Torres - sec18 - LAB05\Jorge Giovanni Garcia Torres - sec18 - LAB05\bin\Debug\net10.0\Jorge Giovanni Garcia Torres - sec18 - LAB05.exe (process 14548) exited with code 0 (0x0).
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
Press any key to close this window . . .
```

```
//LAB 05
Console.WriteLine("-----");
Console.WriteLine("Ejercicio 3: Numeración maya");
Console.WriteLine("Hecho por: Jorge Giovanni Garcia Torres");
Console.WriteLine("-----");

int numero = 0;
int cantidadLineas = 0;
int cantidadPuntos = 0;

Console.WriteLine("Ingrese un numero del 1 al 19:");
numero = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

if ((numero >= 1) && (numero <= 19))
{
    // División entera (cada línea vale 5)
    cantidadLineas = numero / 5;

    // Residuo (puntos)
    cantidadPuntos = numero % 5;

    Console.WriteLine("Numero maya:");
    Console.WriteLine("Cantidad de lineas: " + cantidadLineas);
    Console.WriteLine("Cantidad de puntos: " + cantidadPuntos);
}
else
{
    Console.WriteLine("Error: El numero no es valido. Debe estar entre 1 y 19.");
}
}
```

```
-----
Ejercicio 3: Numeración maya
Hecho por: Jorge Giovanni Garcia Torres
-----
Ingrese un numero del 1 al 19:
14
Numero maya:
Cantidad de lineas: 2
Cantidad de puntos: 4

C:\Users\jorgu\source\repos\Jorge Giovanni Garcia Torres - sec18 - LAB05\Jorge Giovanni Garcia Torres - sec18 - LAB05\bin\Debug\net10.0\Jorge Giovanni Garcia Torres - sec18 - LAB05.exe (process 23864) exited with code 0 (0x0).
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.
Press any key to close this window . . .
```