

# Introducción a C# .NET

Módulo 2 - Resolución de los desafíos

# Resolución del ejercicio 1

Posible solución:

```
// punto de inicio del programa

/* Constante del programa*****
const int APROBAR = 4;
const int PROMOCIONAR = 7;
//*****

Console.Write("Ingrese Nota :");
int Nota = Convert.ToInt32 (Console.ReadLine());
Console.WriteLine(Environment.NewLine);
```



...

```
if (intNota < APROBAR)
{
    Console.Write("Recupera");
}
else
{
    if (intNota < PROMOCIONAR)
    {
        Console.WriteLine("Aprobado");
    }
    else
    {
        Console.WriteLine("Promociona");
    }
}
Console.WriteLine("Presione una tecla para finalizar");

Console.ReadKey();
```

## Resolución del ejercicio 2

Posible solución:

```
int num1, num2;  
string linea;  
  
Console.Write("Ingrese primer valor:");  
linea = Console.ReadLine();  
num1 = int.Parse(linea);  
  
Console.Write("Ingrese segundo valor:");  
linea = Console.ReadLine();  
num2 = int.Parse(linea);
```



...

```
if (num1 > num2)
{
    int suma, diferencia;
    suma = num1 + num2;
    diferencia = num1 - num2;

    Console.Write("La suma de los dos valores es:");
    Console.WriteLine(suma);
    Console.Write("La diferencia de los dos valores es:");
    Console.WriteLine(diferencia);
}
else
{
    int producto, division;
    producto = num1 * num2;
    division = num1 / num2;

    Console.Write("El producto de los dos valores es:");
    Console.WriteLine(producto);
    Console.Write("La division de los dos valores es:");
    Console.WriteLine(division);
}
Console.ReadKey();
```

## Resolución del ejercicio 3

Posible solución:

```
/* Constantes del Programa*****/  
const int APROBAR = 4;  
//*****/  
  
Console.Write("Ingrese Nota Parcial 1:");  
int intNota1 = Convert.ToInt32 (Console.ReadLine());  
  
Console.Write("Ingrese Nota Parcial 2:");  
int intNota2 = Convert.ToInt32 (Console.ReadLine());
```

...

...

```
if (Nota1 >= APROBAR && Nota2 >= APROBAR)
{
    Console.WriteLine("APROBO LA MATERIA");
}
if (Nota1 >= APROBAR && Nota2 < APROBAR)
{
    Console.WriteLine("RECUPERA 2DO PARCIAL");
}
if (Nota1 < APROBAR && Nota2 >= APROBAR)
{
    Console.WriteLine("RECUPERA 1ER PARCIAL");
}

Console.WriteLine("Presione una tecla para finalizar");
Console.ReadKey();
```

**¡Terminaste el módulo!**  
**Todo listo para rendir el examen**