

```

bool valorespendientes = true;
int numero;
Console.Write("Ingrese un numero mayor a 0 para calcular la sucesión Fibonacci: ");

while (valorespendientes)
{
    try
    {
        numero = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
        if (numero > 0)
        {
            valorespendientes = false;
        }
    }
    else
    {
        Console.Write("Ingrese un numero mayor a 0 para calcular la sucesión Fibonacci:
");
    }
}
catch (FormatException)
{
    Console.Write("Error: Valor ingresado no es un numero. Por favor intentelo de
nuevo: ");
}
catch (OverflowException)
{
    Console.Write("Error: Valor ingresado es muy grande para un int. Por favor intentelo
de nuevo: ");
}
}

```

```

int cont = 1;
int val1 = 0;
int val2 = 1;
int newVal;
string fibo = "";
while (cont<=numero)
{
    if (cont ==1)
    {
        fibo = "0";
    }
    else if (cont ==2)
    {
        fibo = "0,1";
    }
    else

```

```
{
    newVal = val1 + val2;
    fibo = fibo + "," + newVal;
    val1 = val2;
    val2 = newVal;
}
cont++;
}
Console.WriteLine("/nLa sucesion Fibonacci para el numero" + numero + "es" + fibo);
Console.ReadKey();
}
```