SINIFLARA AİT METODLAR

Int32 bir sınıf Parse ise metodtur.

int tanımladığımız değişken Int32 sınıfından gelir.

Int32.MaxValue ile en büyük değerini öğreniyoruz.

İki değişkenin eşit değerler içerip içermediğini kontrol eden metod Equal metodudur.

long myIntVar1 = 12;

long myIntVar2 = 15;

MessageBox.Show(myIntVar1.Equals(myIntVar2).ToString());

CompareTo karşılaştırma yapar.(aynı tipte olmalı)

İlk ifade parantez içinden büyükse sıfırdan büyük ifade döndürüyor.Küçükse -1 değerini döndürür.

İki ifade eşitse sıfır değerini geri döndürüyor.

long myIntVar1 = 12;

long myIntVar2 = 15;

MessageBox.Show(myIntVar1.CompareTo(myIntVar2).ToString());

GetType Metodu() değişkenin tipini geri döndürür.

long myIntVar1 = 12;

MessageBox.Show(myIntVar1.GetType().ToString());

String ifade boolean çeviriyor.

if(Boolean.Parse("True")==true)

CHAR SINIFI

(Char sınıfında bir çok metod vardır.)

GetNumericValue: char ifadeyi sayısal bir değerini elde ederek kullanılır.

string output;

char ch;

ch='2';

output = Convert.ToString((Char.GetNumericValue(ch) \* 16));

MessageBox.Show(output);//32

IsControl: Char tipindeki değişkenin bir kontrol değişkeni içerip içermediğini kontrol eder.

Kontrol değeri bazı özel değerlerdir. Tab tuşu , \n(yeni satır), Enter tuşu

string output;

char ch;

ch='2'; //2 Bir kontrol değişkeni değilse false değeri döndürür.

output = Convert.ToString(Char.IsControl(ch));

MessageBox.Show(output);

IsDigit rakam olup olmadığını test eder.

string output;

char ch;

ch='2';

output = Convert.ToString(Char.IsDigit(ch));

MessageBox.Show(output);

IsLetter harf olup olmadığını kontrol eder.

string output;

char ch;

ch='a';

output = Convert.ToString(Char.IsLetter(ch));

MessageBox.Show(output);

IsLetterOrDigit harf veya rakam olup olmadığını test eder

string output;

char ch;

ch='a';

output = Convert.ToString(Char.IsLetterOrDigit(ch));

MessageBox.Show(output);

IsLower küçük harf olup olmadığını test eder.

string output;

char ch;

ch='a';

output = Convert.ToString(Char.IsLower(ch));

MessageBox.Show(output);

IsNumber sayı olup olmadığını test eder.

string output;

char ch;

ch='3';

output = Convert.ToString(Char.IsNumber(ch));

MessageBox.Show(output);

IsPunctuation noktalama işareti içerip içermediğini test ediyor.

string output;

char ch;

ch='.';

output = Convert.ToString(Char.IsPunctuation(ch));

MessageBox.Show(output);

IsSembol 1 sembol içerirse true değerini verir.

string output;

char ch;

ch='<';

output = Convert.ToString(Char.IsSymbol(ch));

MessageBox.Show(output);

IsWhiteSpace normalde gözükmeyen karakter olup olmadğını kontrol eder.(Alt basılı tut 255 yaz)

string output;

char ch;

ch=' ';

output = Convert.ToString(Char.IsWhiteSpace(ch));

MessageBox.Show(output);