Bugün iki txt dosyası arasındaki karşılaştırmayı yaparken ‘.txt’ dosyasında eğer ‘CREATE’ yerine küçük harf içerecek şekilde karakter kullanılmışsa bunu görmezden geliceğini ve karşılaştırmayacağını fark ettim.Bu sorunu düzeltmek için internetten araştırma yaptım ve http://delphi.wikia.com/wiki/UpperCase\_Routine linkinden UpperCase metodunun işimi göreceğini fark ettim.Bu metodun aldığı parametredeki string ifadenin karakterlerini büyütüp geri döndürdüğünü öğrendim.Bu metodu blok.Text’de List1.text için,blok2.Text’de List2Yedek.Text için ve ayrıca Pos metodunda yer alan List.Text’ler için kullandım.Böylece program büyük küçük harf ayırt etmeksizin karşılaştırma yapacak hale geldi.

Programı denemek için çalıştırdığımda bir türlü sonuç vermediğini fark ettim.Break point koyarak sorunun ne olduğunu anlamaya çalıştım ve ikinci repeat kısmından çıkmadığını fark ettim.

Bunun sebebenin,

List2Yedek.Text:=Copy(List2Yedek.Text,Pos(bitir,List2Yedek.Text)+1,Length(List2Yedek.Text)); işleminde atama işleminde sürekli aynı değeri aldığını fark ettim.Bu sorunu düzeltmek için internette araştırma yaptım ve http://www.delphibasics.co.uk/RTL.asp?Name=StringReplace linkinden StringReplace metodunu buldum.Bu metodun ilk parametrede verilen string değer üzerinde ikinci parametrede verilen ifadeleri üçüncü parametrede verilen ifadelere çevirdiğini öğrendim.Ben ilk parametre olarak List2Yedek.Text’i UpperCase ile gönderip ilk blok satırını ‘karşılaştırıldı’ olarak değiştirmek için a önceki satırı şu şekilde değiştirdim;

List2Yedek.Text:=StringReplace(UpperCase(List2Yedek.Text),'CREATE '+basla+blok2[0],karsilastirma,[rfReplaceAll, rfIgnoreCase]) ;

Aynı işlemi List1.Text için de yaptım.Buradaki karsilastirma ifadesini const’da tanımlayıp ‘karşılaştırıldı’ olarak değer atadım.until kısmını ise

until Pos('CREATE '+basla,UpperCase(List2Yedek.Text))=0; şekilde düzelterek 'CREATE '+basla ifadesi List2Yedek.Text’de kalmayana kadar döngüde kalmasını sağladım.Aynı işlemi List1.Text için de yaptım.