#### EK 2. Metin Kütüphanesi

C++ programlama dilinde metinler üzerinde işlem yapan kullanıma hazır fonksiyonları içerisinde barındıran kütüphanenin adı **cstring** kütüphanesidir.

“**#include<cstring>**

satırı ile projemize dahil ederiz.

”

**Lütfen şimdi aşağıda yer alan noktalı yerleri grup arkadaşlarımızla dolduralım.**

**Tablo 30.** Katar fonksiyonları ve örnek kullanımları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fonksiyon | İşlevi | Örnek Kullanım | Sonuç |
| strlen (s1) | s1 katarının uzunluğunu döndürür. | s1 = “Merhaba”  strlen (s1) | ………………………….. |
| strcpy (s1, s2) | s2 katarını s1 katarına kopyalar. | s1= “Merhaba”  s2= “Dünya”  strcpy (s1, s2) | ………………………….. |
| strcat (s1, s2) | s2 katarını s1 katarının sonuna ekler. | s1= “Merhaba”  s2= “Dünya”  strcat (s1, s2) | ………………………….. |
| strcmp (s1, s2) | s1 ve s2 aynı ise 0 değerini döndürür; s1 < s2 ise 0'dan küçük değer döndürür; s1 > s2 ise 0'dan büyük değer döndürür. | s1= “Merhaba”  s2= “Dünya”  strcmp (s1, s2) | ………………………….. |