

ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA 8. UYGULAMA DERSİ

Örnek 1: Komut satırı ile çalıştırıldığında “Benim adım *** *** ***’dir.” çıktısı verecek kod.

Soru 1: Dört işlem yapıp sonucu ekrana yazdırılan program C programlama dili ile yazılacak. Program komut satırı ile çalıştırılabilir olacak. İşlem, işlemin operatörü ile çağrılacak ve iki sayı verilecek. Sayılar üzerinde işlem gerçekleştirilip ekrana yazdırılacak.

```
\CodeBlocksC>gcc dortislem.c -o dortislem  
\CodeBlocksC>dortislem + 2 3  
Sonuc: 5.00
```

ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA 8. UYGULAMA DERSİ

Örnek 2: Esnek parametreli fonksiyona verilen isimlerin hepsini alt alta yazan kod.

Soru 2: Esnek parametreli fonksiyona verilen operatöre (+ veya *) göre sayılar üzerinde işlem yapıp sonucu döndüren kodu c programlama dili ile kodlayın.

Ekran çıktısı:

```
Toplam: 11.40
Carpim: 24.00
```

ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA 8. UYGULAMA DERSİ

Soru 3: Esnek argümanlı bir fonksiyona bir metin ve esnek karakterler gönderin. Bu fonksiyonun içinde gönderilen metnin içinde gönderilen karakterlerden kaçar adet bulunduğu hesaplayıp ekrana yazdırın.

Ekran çıktısı:

```
Metin: "Merhaba dunya!"  
Karakter Sayımları:  
Karakter 'a': 3 kez gecti.  
Karakter 'e': 1 kez gecti.  
Karakter 'd': 1 kez gecti.  
Metin: "C dilinde programlama."  
Karakter Sayımları:  
Karakter 'm': 2 kez gecti.  
Karakter 'C': 1 kez gecti.  
Metin: "Esnek argumanlarla calisiyoruz."  
Karakter Sayımları:  
Karakter 'e': 1 kez gecti.  
Karakter 'a': 5 kez gecti.  
Karakter 'p': 0 kez gecti.
```