

ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA 8. UYGULAMA DERSİ

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

Soru 1: Dört işlem yapıp sonucu ekrana yazdıran 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
\nCodeBlocksC>dortislem + 2 3
Sonuc: 5.00
```

ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA 8. UYGULAMA DERSİ

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

Soru 2: Esnek parametrelili 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 bulunduğunu hesaplayıp ekrana yazdırın.

Ekran çıktısı:

```
Metin: "Merhaba dünya!"
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.
```