

C ve Sistem Programcıları Derneği
Kotlin ile Programlama
Çalışma Sorusu

Soru: Komut satırı oluşturup komut yorumlayan aşağıdaki uygulamayı yazınız:

Açıklamalar:

- Program *CSD* ismiyle bir imleç oluşturmaktadır:

CSD>

- Komutları iki tırnak içerisinde bir yazı izlemektedir. Komuttan önce, komuttan sonra boşluk karakterleri bulunabilir:

```
length "yazı"  
reverse "yazı"  
upper "yazı"  
lower "yazı"  
quit
```

length yazının uzunluğunu yazdırır. *reverse* yazıyı tersten yazdırır. *upper* yazıyı büyük harf olarak, *lower* küçük harf olarak yazdırır. *quit* programdan çıkmakta kullanılır.

- Komutun ilk üç karakteri zorunludur, diğer karakterleri isteğe bağlıdır. Örneğin aşağıdaki komutlar geçerlidir:

len, leng, lengt, length

Aşağıdaki komutlar geçersizdir:

lenx, lenxx, lengxxx

Çözümlerinizi eğitmene kontrol ettiriniz.

Tekrar yapıyor musunuz?...

İyi çalışmalar...