

Bölüm 9

Dizgiler

Problemler:

1. Aşağıdaki `printf()` komutlarının yürütülmesi sonucunda çıktı ne olur?

```
char s[]="C Dersi";
char *t=&s[2];
printf("%s\n",s);
printf("%s\n",t);
printf("%d\n",strlen(s));
printf("%d\n",strlen(t));
printf("%c %c\n",s[2],t[2]);
```

2. Aşağıdaki işlemleri yapan C programını yazınız.

- 5x10 elemanlı bir karakter matrisinin her elemanına ' * ' karakteri atayınız.
- En fazla 50 karakter uzunluğunda bir dizgi okutunuz.
- Bu dizgide yer alan büyük harfleri karakter matrisine sütun sıralı atayınız.
- Büyük harflerin sayısını ve karakter matrisini satır sıralı görüntüleyiniz.

Örnek Çıktı:

```
Bir cumle giriniz:DamLayA dAMlYa GoL OlUr.
Buyuk harf sayisi: 11
Matris:
```

```
D M U * * * * *
L Y * * * * *
A G * * * * *
A L * * * * *
A O * * * * *
```