

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLERİ İÇİN ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA

Laboratuvar uygulamaları - 3

22/10/2018

Uygulama - 1

Aşağıdaki programda yer alan yazım hatalarını düzelterek çalıştırınız.

```
/* Laboratuvar sorusu-1
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
#include <string.h>
void main
{
    int i;
    char isim[20];
    clrscr; printf("İsminiz: "); gets(isim)
    textbackground(0); clrscr()
    for(i=0;i<strlen(isim);i++)
    { for(j=0;j<=i;j++)
      { textcolor(j%15+1); cprintf("%c",isim[j]) }
      printf("\n") }
    getch();
}

/* Laboratuvar sorusu-1 */
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
#include <string.h>
void main()
{
    int i,j;
    char isim[20];
    clrscr(); printf("İsminiz: "); gets(isim);
    textbackground(0); clrscr();
    for(i=0;i<strlen(isim);i++)
    { for(j=0;j<=i;j++)
      { textcolor(j%15+1); cprintf("%c",isim[j]); }
      printf("\n"); }
    getch();
}
```

Uygulama - 2

Aşağıdaki çıktıyı oluşturan C programını yazınız.

```
/* Laboratuvar sorusu-2 */
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
void main()
{
    int i,j;
    textbackground(0); clrscr();
    for(i=1;i<16;i++)
    { textcolor(16-i);
      for (j=1;j<16;j++) cprintf("*");
      printf("\n"); }
    getch();
}
```



Başarılar dilerim...
Prof. Dr. Fahri Oatansozer