

❖ PROGRAMLAMAYA GİRİŞ DERSİ

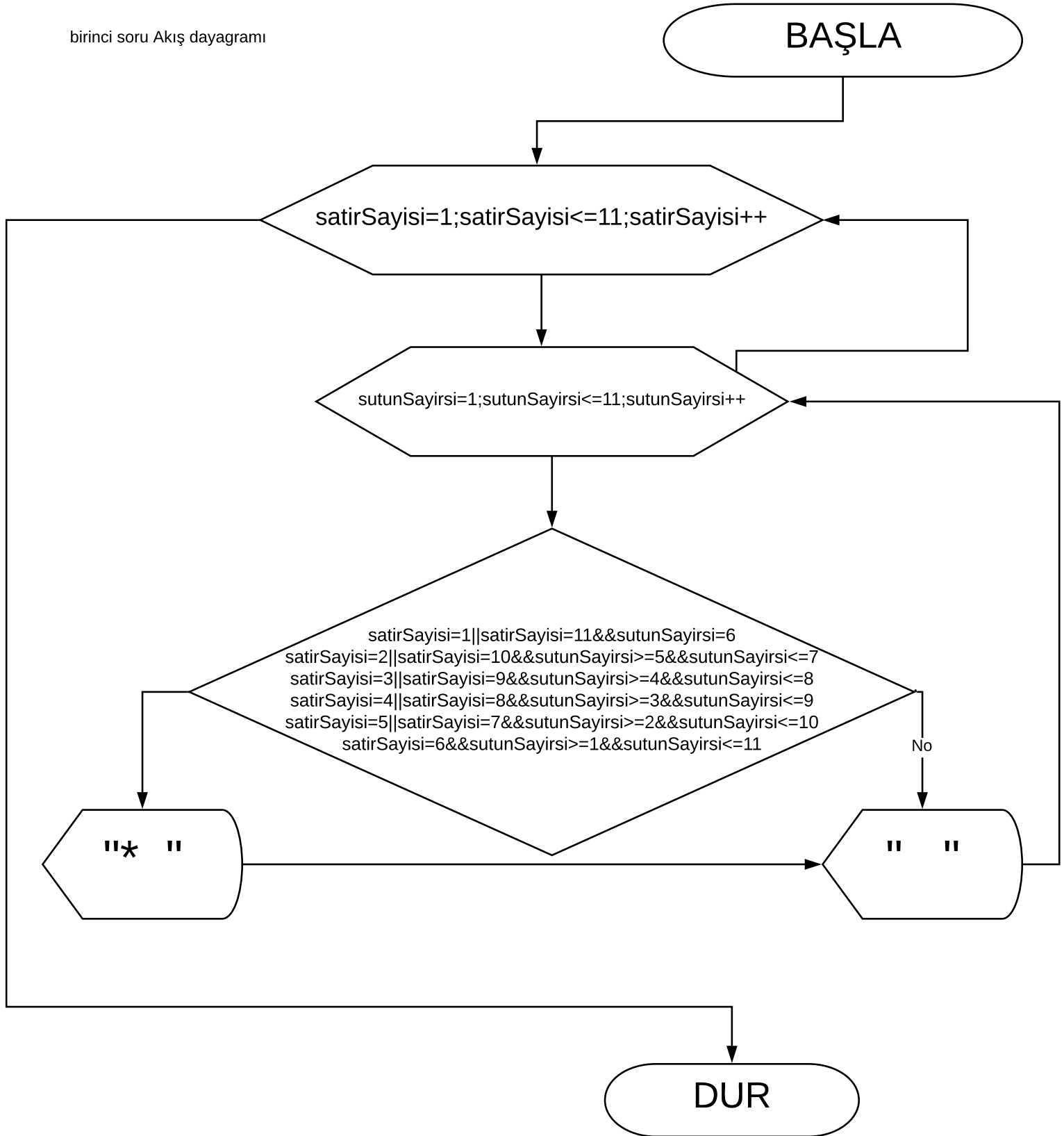
- SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
 - BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
 - BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
 - PROGRAMLAMAYA GİRİŞİ DERSİ
-
- öğretmen adı.....:Doç.Dr. Cüneyt bayılmış
 - ÖDEV NUMARASI.....:1 odev 1inci kısım
 - ÖĞRENCİ ADI.....:Omar alkadri
 - ÖĞRENCİ NUMARASI.:G171210554
 - DERS GRUBU.....:Birinci Öğretim B Grubu

❖ C++ dilini kullanarak yıldız oluşturma programı ve sesli harfler sayacı programı yazdık.

- İlk önce değişkenlerimiz yazdık
- sonra(for) döngüyü yazdık
- sonra(if ve switch gibi) koşullar kullandık
- Koşullar içinde istediğimiz işlemler yazdık böylece istediğimiz programları yaptık

1. `/*yıldız şekli oluşturma c++*/`
2. `(satirSayisi=1;satirSayisi<=11;satirSayisi++)(sutunSayisi=1;sutunSayisi<=11; sutunSayisi++)`
3. `eğer satirSayisi=1 ve satirSayisi=11 veya satirSayisi =6 ise git 10`
4. `eğer satirSayisi=2 ve satirSayisi=10 veya 5<= satirSayisi<=7 tam sayi olmak üzere git 10`
5. `eğer satirSayisi=3 ve satirSayisi=9 veya 4<= satirSayisi<=8 tam sayi olmak üzere git 10`
6. `eğer satirSayisi=4 ve satirSayisi=8 veya 3<= satirSayisi<=9 tam sayi olmak üzere git 10`
7. `eğer satirSayisi=5 ve satirSayisi=7 veya 2<= satirSayisi<=10 tam sayi olmak üzere git 10`
8. `eğer satirSayisi=6 ve satirSayisi=6 veya 1<= satirSayisi<=11 tam sayi olmak üzere git 10`
9. `yaz “ ” değilse git 11`
10. `yaz “* ”`
11. `satirSayisi sutunSayisi 12 değilse git 2`
12. `DUR`

birinci soru Akış dayagramı



ikinci soru
Akış dayagramı

