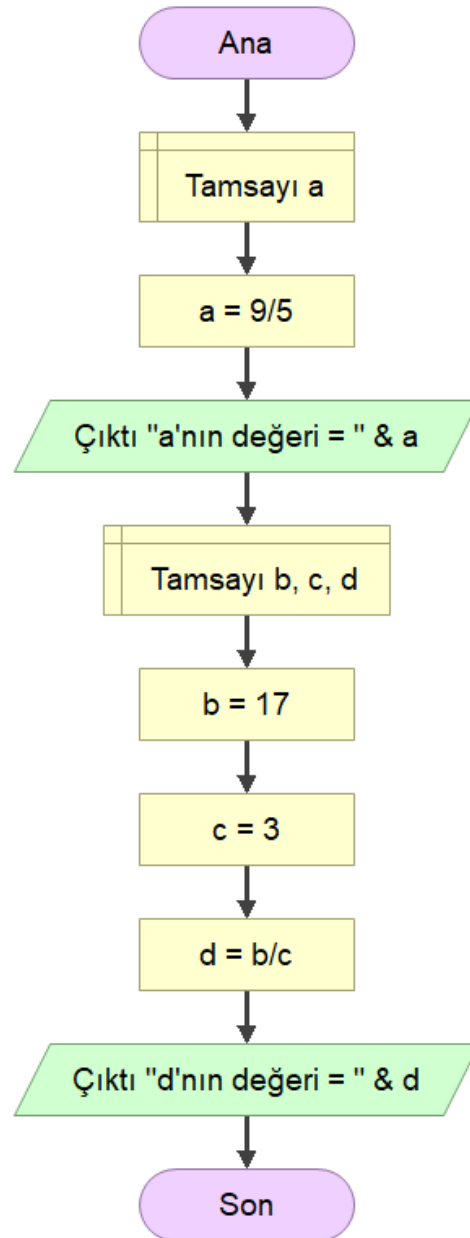


Hafta 3 Örnek 1 (C Kodu)

```
1  /*
2  Tam sayiyi tam sayiya böldüğünüzde
3  sonuç küsüratli çiksa da tam sayi degiskenine
4  atanirken küsürat yuvarlanmadan atilir.
5  Kendiniz çeşitli denemeler yapiniz.
6  */
7
8  #include <stdio.h>
9
10 int main() {
11     int a;
12     a=9/5;
13     printf("a nin degeri = %d\n", a);
14
15     int b=17, c=3, d;
16     d=b/c;
17     printf("d nin degeri = %d\n", d);
18
19 }
20
```

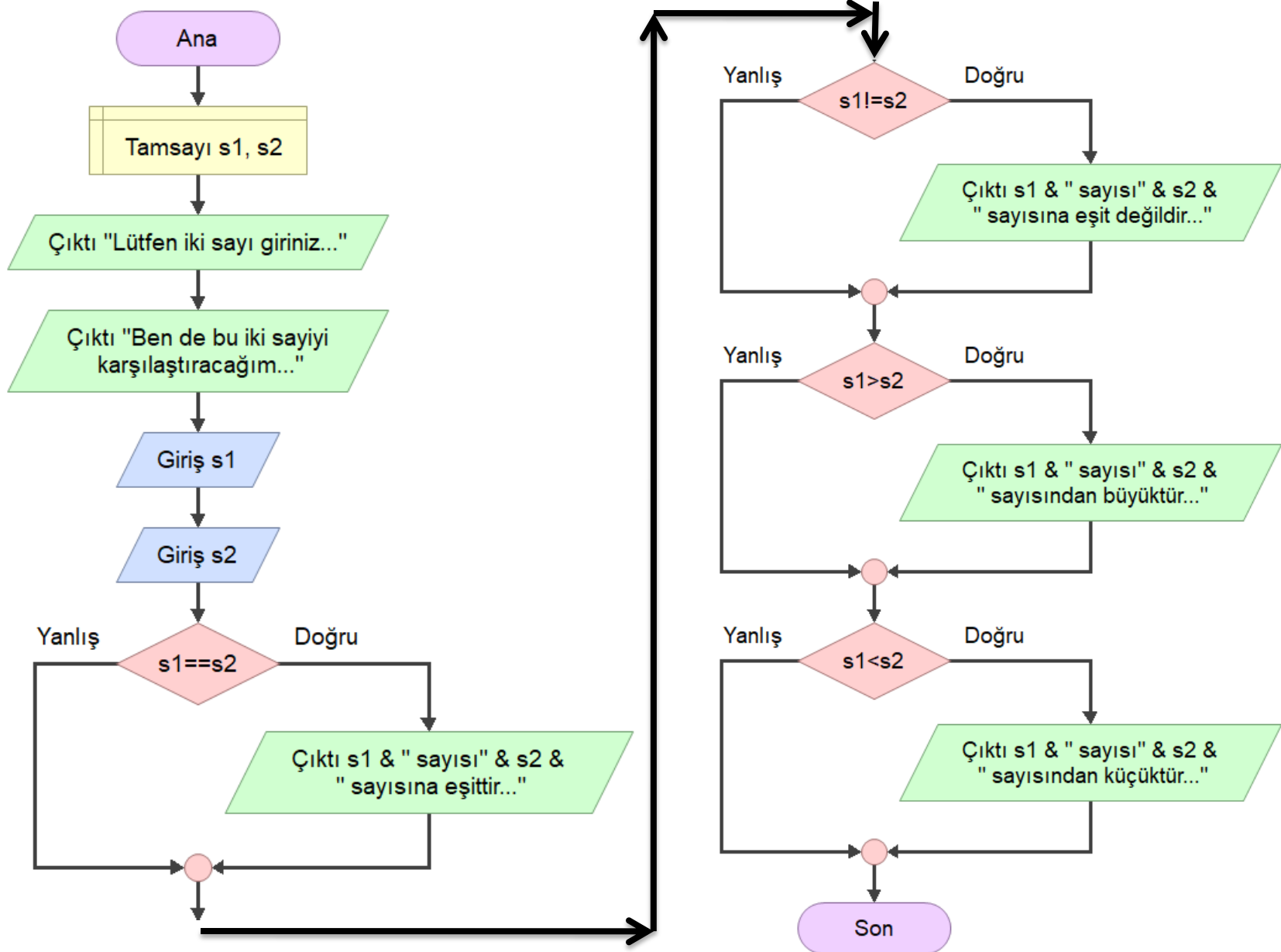
Hafta 3 Örnek 1 (Akış Şeması)



Hafta 3 Örnek 2 (C Kodu)

```
1  /*
2  Bu program girilen iki sayinin
3  birbirlerine esit, esit degil, büyük ya da küçük
4  olup olmadigini inceler.
5  */
6
7  #include <stdio.h>
8  int main() {
9
10     int s1,s2;
11
12     printf("Lutfen iki sayi giriniz,\n");
13     printf("ben de bu iki sayiyi karsilastiracagim.\n");
14     scanf("%d%d",&s1,&s2);
15
16     if (s1==s2) {
17         printf("%d sayisi %d sayisina esittir.\n",s1,s2);
18     }
19     if (s1!=s2) {
20         printf("%d sayisi %d sayisina esit degildir.\n",s1,s2);
21     }
22     if (s1>s2) {
23         printf("%d sayisi %d sayisindan buyuktur.\n",s1,s2);
24     }
25     if (s1<s2) {
26         printf("%d sayisi %d sayisindan kucuktur.\n",s1,s2);
27     }
28
29 }
```

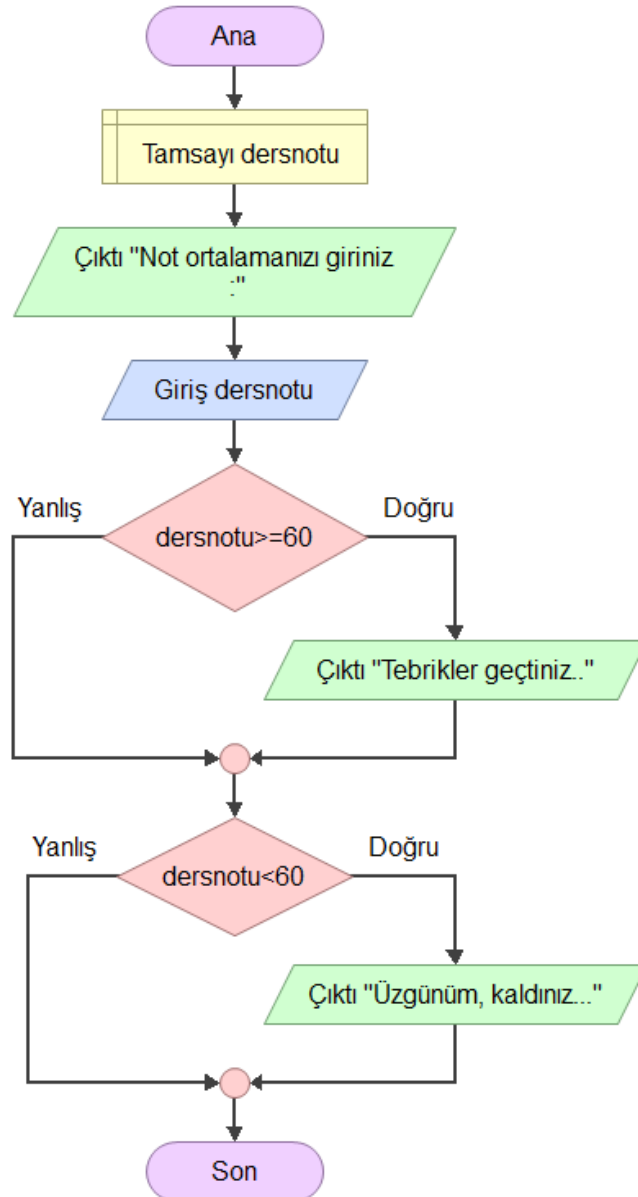
Hafta 3 Örnek 2 (Akış Şeması)



Hafta 3 Örnek 3 (C Kodu)

```
1  /*
2  bu program kullanıcının girdiği ortalamaya göre
3  dersten gectigini ya da kaldigini belirtir.
4  (Sadece if kullanarak, else olmadan)
5  */
6  #include <stdio.h>
7  int main() {
8
9      int ders_notu;
10
11     printf("Lutfen donem sonu not ortalamanizi giriniz : ");
12     scanf("%d",&ders_notu);
13
14     if (ders_notu>=60) {
15         printf("Tebrikler, gectiniz!!!\n");
16     }
17
18     if(ders_notu<60) {
19         printf("Uzgunum, kaldiniz...\n");
20     }
21
22     printf("Program sonlanmistir....");
23     return 0;
24 }
25
```

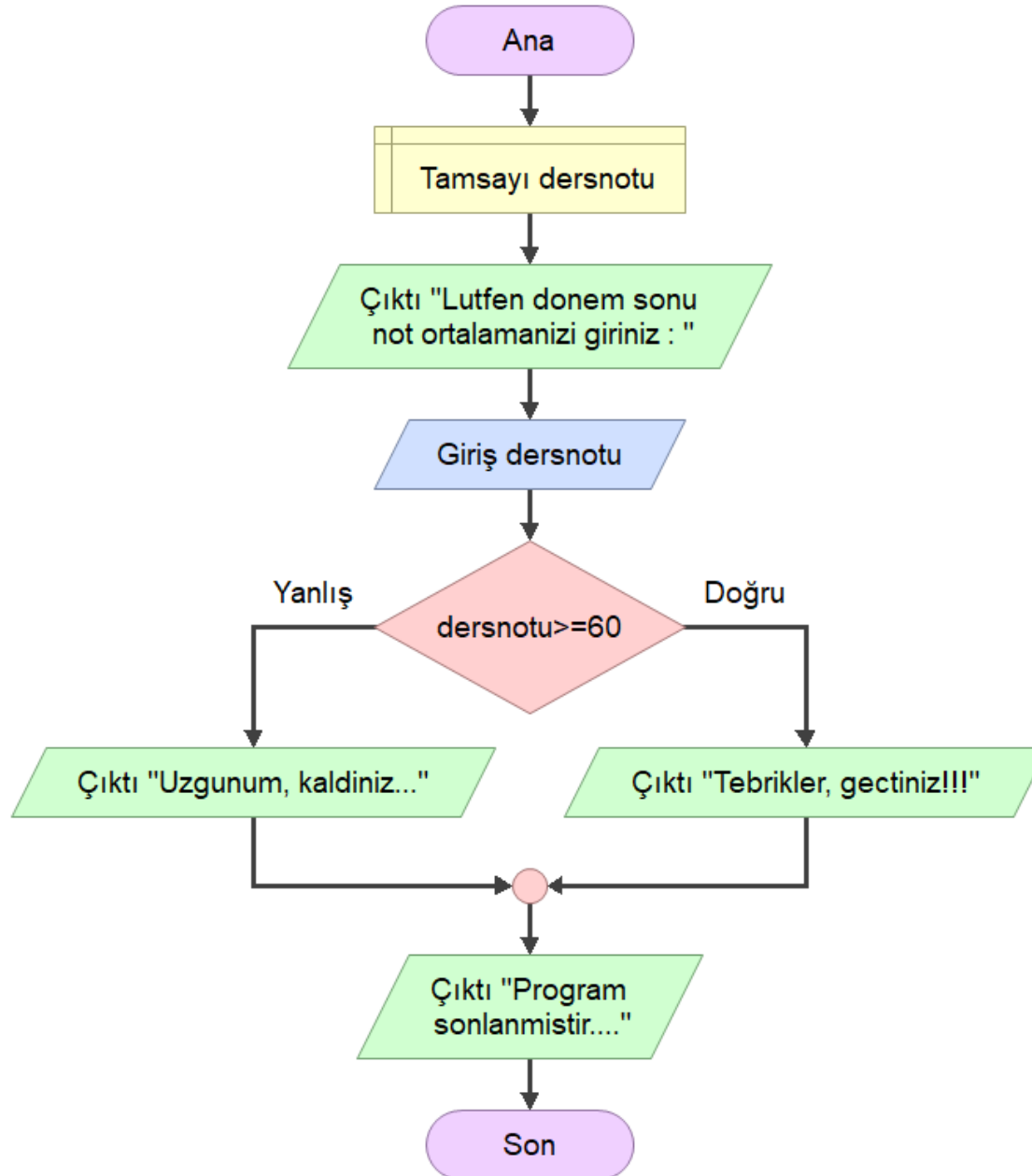
Hafta 3 Örnek 3 (Akış Şeması)



Hafta 3 Örnek 4 (C Kodu)

```
1  /*
2  Kullanıcının girdiği ortalamaya göre dersten
3  gectigini veya kaldigini bulan program...
4  */
5
6  #include <stdio.h>
7
8  int main() {
9
10     int ders_notu;
11
12     printf("Lutfen donem sonu not ortalamanizi giriniz : ");
13     scanf("%d",&ders_notu);
14
15     if (ders_notu>=60){ //ise
16         printf("Tebrikler, gectiniz!!!\n");
17     }
18     else{ // degil ise
19         printf("Uzgunum, kaldiniz...\n");
20     }
21
22     printf("Program sonlanmistir....");
23     return 0;
24 }
```

Hafta 3 Örnek 4 (Akış Şeması)



Hafta 3 Örnek 5 (C Kodu)

```
1  /*
2  Kullanıcının girdiği ortalamaya göre dersten geçtiğini ve
3  kaldığını bulan program. Kullanıcı 0'dan küçük ya da 100'den büyük girdiğinde
4  kod hesap yapmaz ve uyarı verir...
5  */
6
7  #include <stdio.h>
8  int main() {
9
10     int ders_notu;
11
12     printf("Lutfen donem sonu not ortalamanızı giriniz : ");
13     scanf("%d", &ders_notu);
14
15     if(ders_notu<=100 && ders_notu>=0) {
16         if (ders_notu>=60) {
17             printf("Tebrikler, gectiniz!!!\n");
18         }
19         else{
20             printf("Uzgunum, kaldiniz...\n");
21         }
22     }
23     else{
24         printf("Yanlis not girdiniz.. Lutfen programi tekrar calistirarak 0-100 arasi not degeri giriniz..\n");
25     }
26
27     printf("Program sonlanmistir....");
28     return 0;
29 }
30
31
32
```

Hafta 3 Örnek 5 (Akış Şeması)

