

```

1  #include <stdio.h>
2  // Ahmed Samed Akbulut
3
4  int main()
5  {
6      char s[25];
7      float pi;
8      pi=3.14;
9
10     printf("İslem yapmak istediginiz geometrik sekli giriniz (Ucgen,Dikdortgen,Cember):\n");
11     scanf("%s", &s);
12
13     if(strcmp(s, "Ucgen") == 0){
14         int taban_uzunlugu;
15         int yukseklik;
16         int ucgen_alan;
17
18         printf("Taban uzunlugunu giriniz:\n");
19         scanf("%d", &taban_uzunlugu);
20         printf("Yuksekligi giriniz :\n");
21         scanf("%d", &yukseklik);
22         ucgen_alan= ((taban_uzunlugu*yukseklik)/2);
23         printf("Ucgenin alani = %d",ucgen_alan);
24     }
25     else if(strcmp(s, "Dikdortgen") == 0){
26         int uzun_kenar;
27         int kisa_kenar;
28         int dikdortgen_alan;
29         printf("Uzun kenari giriniz :\n");
30         scanf("%d", &uzun_kenar);
31         printf("Kisa kenari giriniz :\n");
32         scanf("%d", &kisa_kenar);
33         dikdortgen_alan= uzun_kenar*kisa_kenar;

```

input

```

|      ^~~~~~
İslem yapmak istediginiz geometrik sekli giriniz (Ucgen,Dikdortgen,Cember):
Ucgen
Taban uzunlugunu giriniz:
10
Yuksekligi giriniz :
5
Ucgenin alani = 25

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

```

```

24 }
25 else if(strcmp(s, "Dikdortgen") == 0){
26     int uzun_kenar;
27     int kısa_kenar;
28     int dikdortgen_alan;
29     printf("Uzun kenari giriniz :\n");
30     scanf("%d", &uzun_kenar);
31     printf("Kisa kenari giriniz :\n");
32     scanf("%d", &kisa_kenar);
33     dikdortgen_alan= uzun_kenar*kisa_kenar;
34     printf("Dikdortgenin alanı= %d", dikdortgen_alan);
35
36
37
38 }
39 else if(strcmp(s, "Cember")==0){
40     int yaricap;
41     printf("Yaricapi giriniz :\n");
42     scanf("%d", &yaricap);
43     float cember_alan= (pi*(yaricap*yaricap));
44     printf("Cemberin alanı= %f", cember_alan);
45 }
46 return 0;
47 }

```

```

| ^~~~~~
İşlem yapmak istediğiniz geometrik şekli giriniz (Ucgen,Dikdortgen,Cember):
Ucgen
Taban uzunlugunu giriniz:
10
Yuksekligi giriniz :
5
Ucgenin alanı = 25

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

```