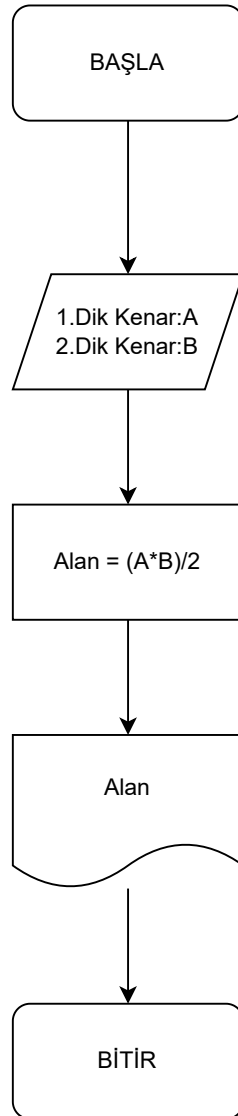


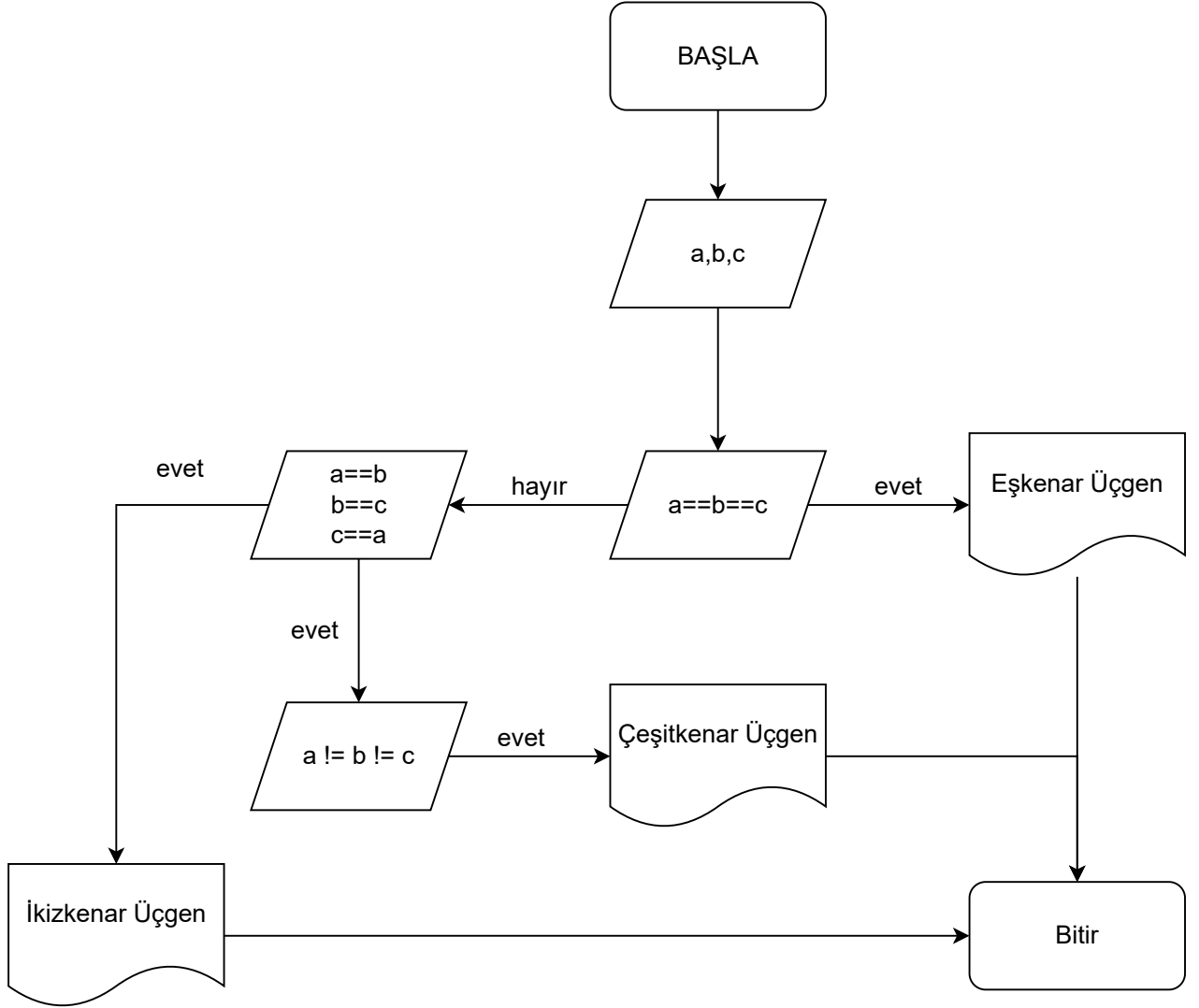
1. Klavyeden kenar uzunlukları girilen bir dik üçgenin alanını ekrana yazdıran programın akış diyagramını (Flow Chart) yapınız.

- 1.Kullanıcıdan dik kenarlar istenip atanması (A,B) yapılır
- 2.Alan = $(A*B)/2$ olarak işleme atanır
3. Alan ekrana yazdırılır.
- 4.Progam bitirilir.



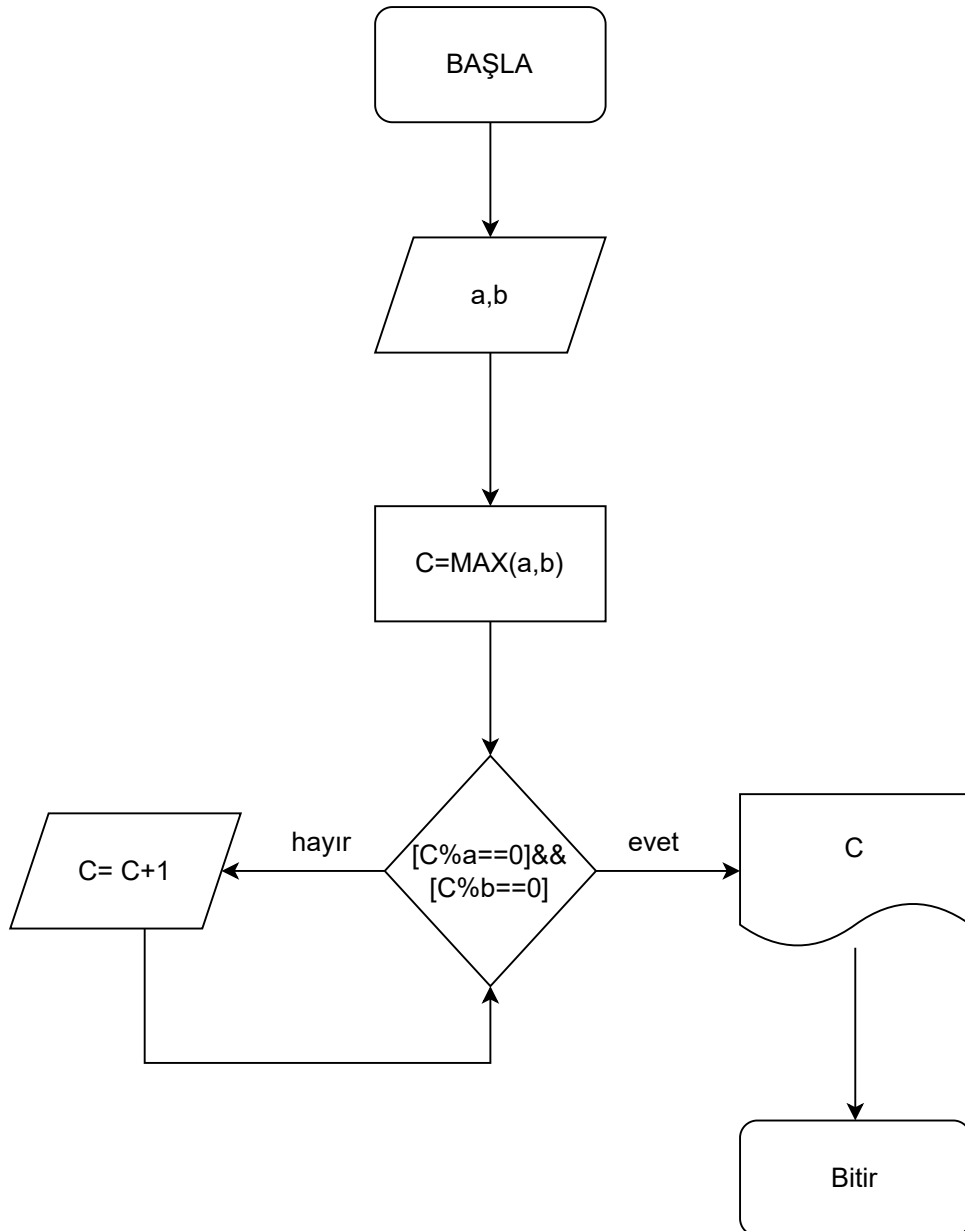
2. Klavyeden kenar uzunlukları girilen üçgenin türünü (eşkenar, ikizkenar veya çeşitkenar) ekrana yazdıran programın akış diyagramını (Flow Chart) yapınız.

1. Kullanıcıdan üçgenin kenar uzunlukları istenir (a,b,c)
2. Kenar karşılaştırmaları eşkenar($a==b==c$), ikizkenar($a==b \parallel a==c \parallel c==b$) ve çeşitkenar($a \neq b \neq c$) şeklinde tanımlanır
3. Karşılaştırmadan geçen sonuç ekrana yazdırılır



3. Klavyeden girilen iki tam sayının En küçük Ortak Katını (EKOK) bulup ekrana yazdıran programın akış diyagramını (Flow Chart) yapınız.

1. Ekok u incelenecek 2 sayı istenir(a,b)
2. $C = \text{Max}(a,b)$
3. Eğer $[C \% a == 0] \&\& [C \% b == 0]$ a ve b'yi tam bölüyorsa 5. Adıma git. Değilse 4. Adıma git
4. $C = C + 1$, 3. adıma git
5. C'yi Yazdır
6. Bitir



4. Aşağıdaki algoritmanın akış diyagramını (Flow Chart) yapınız?

1. Başla
2. $T=0$
3. $S=0$
4. Eğer $S>10$ ise Git 8 (8'e git)
5. $T=T+2*S$
6. $S=S+2$
7. Git 4 (4'e git)
8. Yaz T (T'yi yaz)
9. Dur

