



BBG

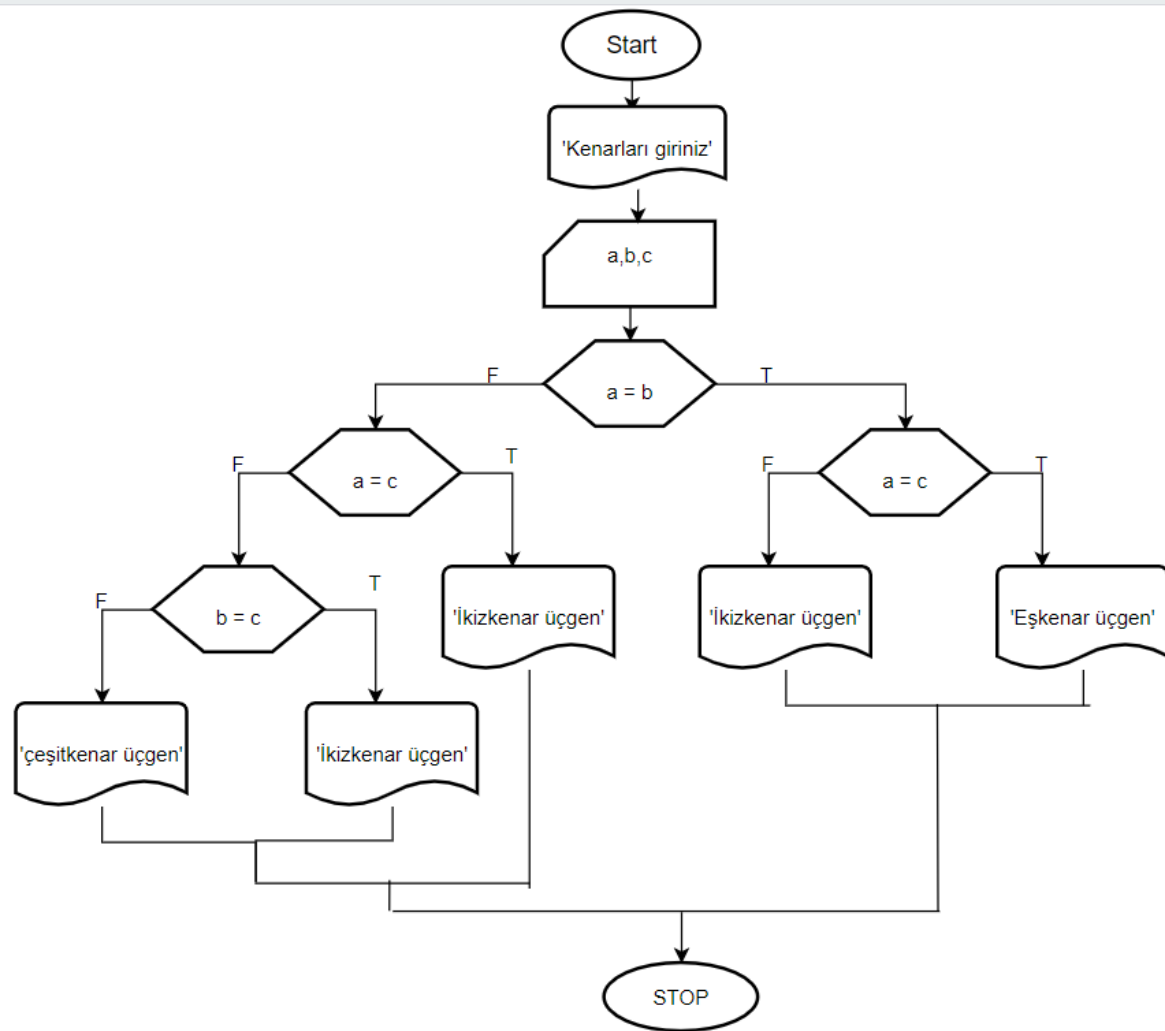
**Uygulama 10.30'da
başlayacaktır**

Uygulama-2



Soru-1

Kenarları verilen bir üçgenin tipini bulan algoritmanın akış diyagramını çiziniz.



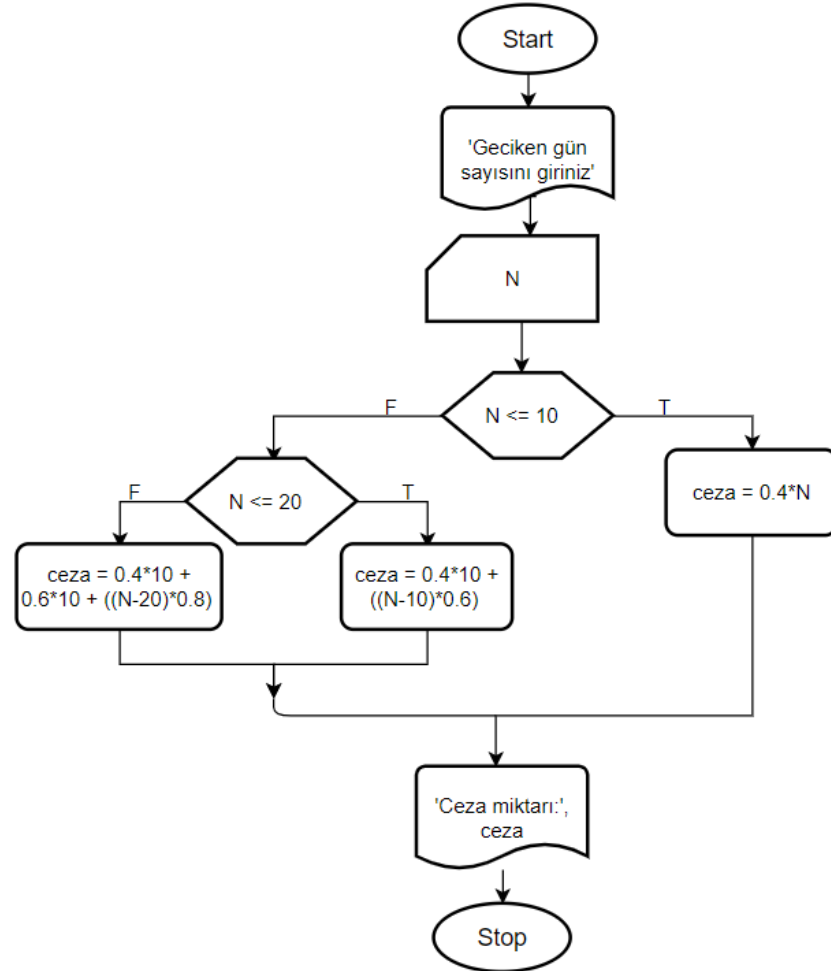


Soru-2

Bir kütüphanede kitapların geç teslim edilmesi halinde aşağıdaki tarife uygulanmaktadır.

Gün Sayısı	Günlük Ceza
İlk 10 gün	40 kuruş
11-20 gün	60 kuruş
20 günden fazla	80 kuruş

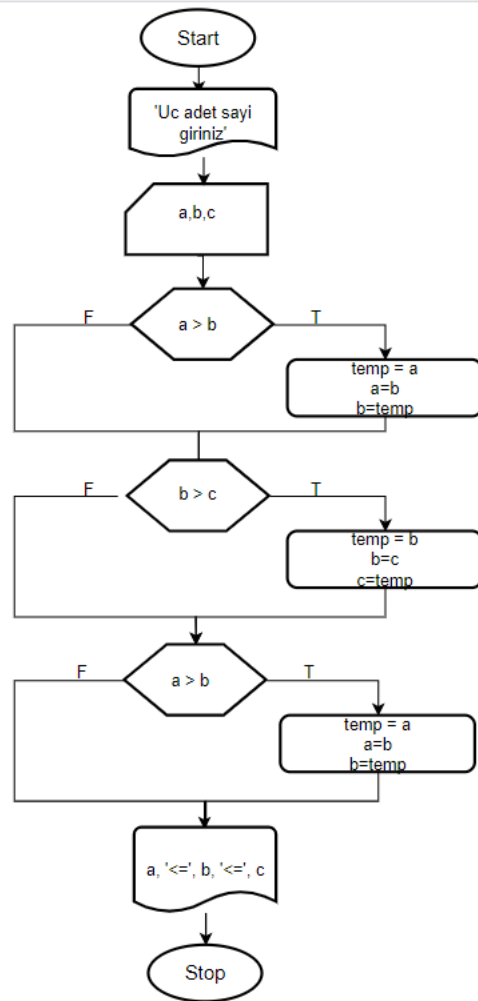
Kullanıcının girdiği geciken gün sayısına (N) göre ödemesi gereken ceza miktarını hesaplayan Algoritmanın akış diyagramını çiziniz.





Soru-3

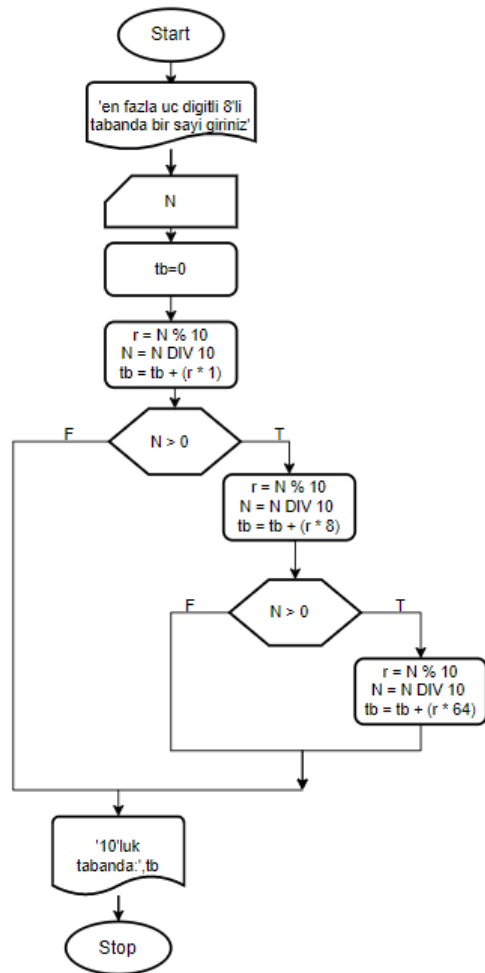
Kullanıcı tarafından girilen 3 sayıyı artan sırada sıralayan algoritmanın akış diyagramını çiziniz.





Soru-4

- En fazla 3 digite sahip octal sayı sistemindeki bir sayıyı decimal sayıya dönüştüren algoritmanın akış diyagramını çiziniz.





Soru-5

- Kullanıcı tarafından girilen yılın, Artık Yıl (Leap Year) olup olmadığını belirleyen algoritmanın akış diyagramını çiziniz.



Artık Yıl

- Genel bir kural olarak artık yıllar 4 rakamının katı olan yıllardır: 1992, 1996, 2000, 2004, 2008, 2012, 2016 gibi.

Ancak;

- 100'ün katı olan yıllardan sadece 400'e kalansız olarak bölünebilenler artık yıldır:
- Örneğin 1200, 1600, 2000 yılları artık yıldır ancak 1700, 1800 ve 1900 artık yıl değildir.

