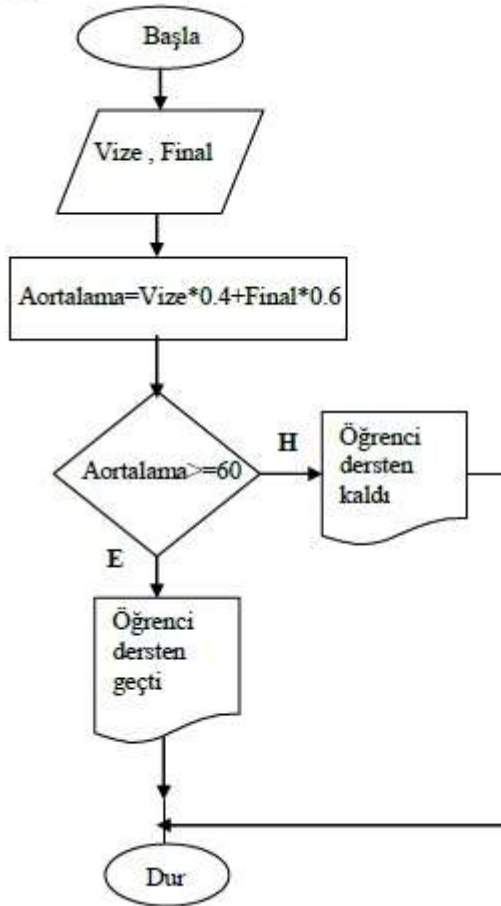


- 1- Girilen vize ve final notlarına göre öğrencinin dersten geçip geçmediğini bulan algoritma ve akış diyagramını tasarlayınız.

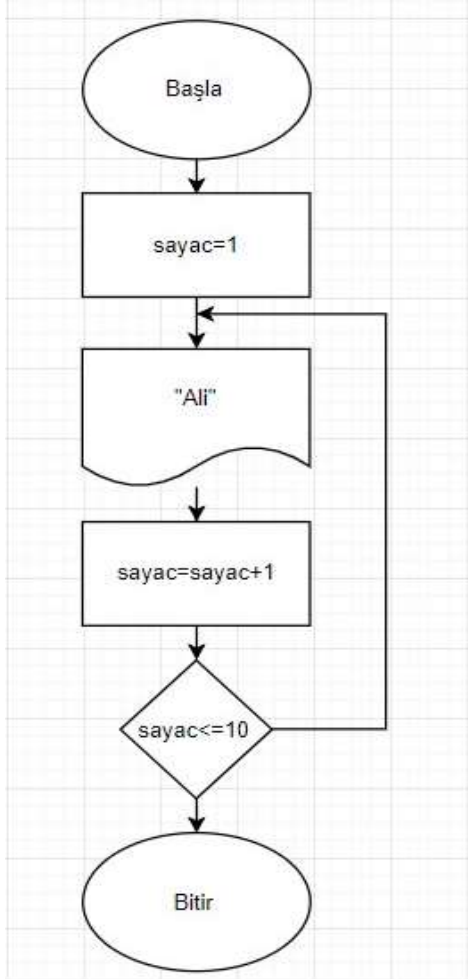
```
1
2 BAŞLA
3 YAZ ("Vize notunu gir")
4 OKU vize
5 YAZ ("Final notunu gir")
6 OKU final
7 ortalama=vize * 0.40 + final * 0.60
8 EĞER ortalama >= 60 İSE
9 YAZ "Öğrenci Dersten Geçti"
10 DEĞİLSE
11 YAZ "Öğrenci Dersten Kaldı"
12 BİTİR
13
```

AKIŞ DİYAGRAMI



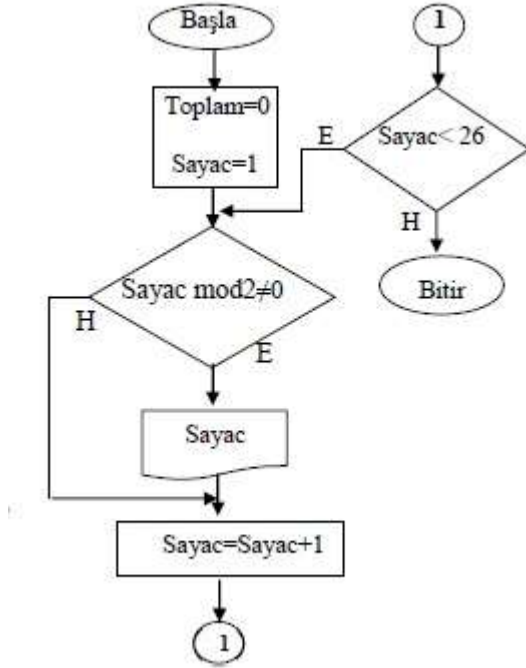
2- Ekran 10 defa programcının adını yazan algoritmayı yapınız”.

1. BAŞLA
2. Sayac=1
3. YAZ "AHMET"
4. Sayac=Sayac+1
5. EĞER Sayac<=10 İSE GİT Adım 3
6. DUR



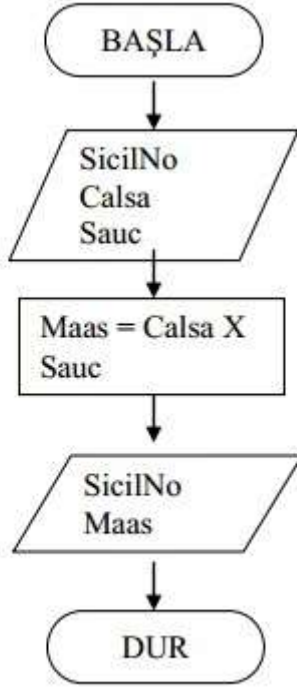
3- 1'den 100'e kadar tek sayıları yazdıran algoritma ve akış diyagramını yapınız.

1. BAŞLA
2. Sayac=1
3. Toplam=0
4. EĞER Sayac Mod2 != 0 İSE
5. YAZ Sayac
6. Sayac=Sayac+1
7. Eğer Sayac<100 İSE GİT Adım 4
8. BİTİR



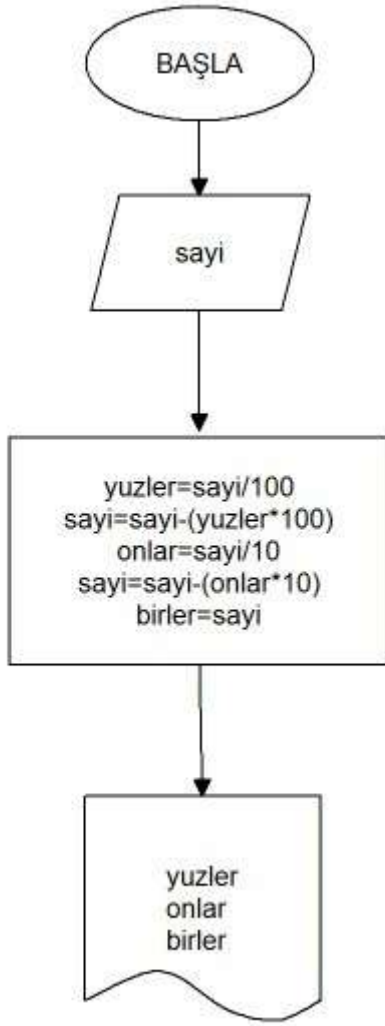
4- Bir ücretlinin sicil numarası, çalışma saati ve saat ücreti bilgisayara giriş olarak veriliyor.Ücretlinin bu bilgilerle maaşını hesaplayan algoritmayı ve akış şemasını çiziniz.

- 1.Başla
- 2.Sicilno., calsa, saucet oku
- 3.Maas= calsa x saucet
- 4.Sicilno, Maas yaz
- 5.Dur.



5-Klavyeden girilen 3 basamaklı sayının 1. 2. ve 3. basamağını (Basamak Değerlerini) yazdıran programın algoritması.

```
BAŞLA
Tamsayı sayi,yuzler,onlar,birler
YAZ ("Sayıyı girin")
sayi<-OKU()
yuzler=sayi/100
sayi=sayi-(yuzler*100)
onlar=sayi/10
sayi=sayi-(onlar*10)
birler=sayi
YAZ (yuzler)
YAZ (onlar)
YAZ (birler)
Bitti
```



ÇALIŞMA SORULARI(Akış diyagramlarını oluşturun)

- 1.Kullanıcıdan 0-100 arası bir not alıp notun harf karşılığı (A,B,C,D,F) belirleyip gösteren algoritmanın akış diyagramı
- 2-Kullanıcıdan iki sayı ve bir işlem alıp (toplama,çıkarma,çarpma,bölme) basit bir hesap makinesi oluşturma
- 3-kullanıcıdan bir kelime alıp kelimenin palindrom (tersten okundugunda da aynı olan kelime)olup olmadığını kontrol eden algoritmanın akış diyagramı
- 4-kullanıcıdan bir sayı alıp sayının çarpanlarını bulup listeleyen algoritmanın akış diyagramı