**//class değişkeni olarak dizi kullanmak**

**public** **class** Karne{

**private** String ogno;

**private** **int** notlar[]=**new** **int**[10];

**private** **int** kredi[]=**new** **int**[10];

**public** Karne(String n,**int** a[],**int** b[]){

ogno=n;

**for**(**int** i=0;i<10;i++){

notlar[i]=a[i];

kredi[i]=b[i];

}

}

**public** **void** setKarne(String n,**int** a[],**int** b[]){

ogno=n;

**for**(**int** i=0;i<10;i++){

notlar[i]=a[i];

kredi[i]=b[i];

}

}

**public** **void** yaz(){

System.*out*.println("no:"+ogno);

**for**(**int** i=0;i<10;i++){

System.*out*.println("not:"+notlar[i]);

System.*out*.println("kredi:"+kredi[i]);

}

System.*out*.println();

}

**public** **void** ortalama(){

**double** ort;

**int** toplam=0,ktop=0;

**for**(**int** i=0;i<10;i++){

toplam=toplam+notlar[i]\*kredi[i];

ktop=ktop+kredi[i];

}

ort=(**double**)(toplam)/ktop;

System.*out*.printf("ağırlıklı ortalama= %.2f",ort);

}

**public** **static** **void** main(String[] args) {

**int** n[]={20,30,40,50,60,7,12,13,45,67};

**int** k[]={2,7,4,5,6,5,12,1,5,6};

Karne k1= **new** Karne("01170709",n,k);

k1.yaz();

k1.ortalama();

}

}