

```

//Lokanta şubesi adlı bir struct tanımlayın
//personel sayısı --> unsigned short, gunluk musteri sayısı--> unsigned short
//gunluk ciro float, string (char dizisi) --> şube adı
//Bu structa ilişkin 5 elemanlı dizi tanımlayın ve
//tüm şubeler için bilgileri kullanıcıdan alın
//Aralarına virgül koyarak .csv uzantılı bir dosyaya yazalım
//Her bir şube yeni bir satırda yer almalıdır.
//Bir fonksiyona dizi elemanları teker teker sunulmalı ve fonksiyon ciro ve personel sayısına
//göre şubeyi değerlendirmelidir.
//Bir fonksiyona lokanta şubelerini içeren dizi bütünüyle sunulmalı ve fonksiyon bütün şubeleri
//değerlendirip birleşmesi gereken şubeleri belirlemelidir. -İŞARETÇİDEN YARARLANABİLİRSİNİZ-
//Bir fonksiyona lokanta şubelerini içeren dizi bütünüyle sunulmalı ve fonksiyon aynı adlı şubeye denk
//gelirse adına -2 eklemelidir. Kucukyali, Kucukyali-2 gibi -İŞARETÇİDEN YARARLANABİLİRSİNİZ-

```

```

#include <stdio.h>
#include <string.h>
# define SUBESAY 2

```

```

    struct lokantasubesi{
        char subeadı[30];
        unsigned short personelsayısı;
        unsigned short gunlukmusteri;
        float gunlukciro;
    };

```

```

void subedegerlendir(struct lokantasubesi sube){
    if((sube.gunlukciro/sube.personelsayısı)<20000){
        printf("\n %s Subesi Baska Sube Ile Birlestirilmelidir",sube.subeadı);
    }
}

```

```

void subeleridegerlendir(struct lokantasubesi *sptr){
    short sayac=0;

    for(sayac=0;sayac<SUBESAY;sayac++){
        if(((sptr+sayac)->gunlukciro)/((sptr+sayac)->personelsayısı)<20000){
            printf("\n %s Subesi Baska Sube Ile Birlestirilmelidir", (sptr+sayac)->subeadı);
        }
    }
}

```

```

void subelerebak(struct lokantasubesi *sptr){
    short sayac=0;
    short icsayac=0;
    int uzunluk=0;
    for(sayac=0;sayac<SUBESAY;sayac++){
        for(icsayac=sayac+1;icsayac<SUBESAY;icsayac++){

```

```

        if(strcmp((sptr+sayac)->subeadı, (sptr+icsayac)-
>subeadı)==0){
            uzunluk=strlen((sptr+icsayac)->subeadı);
            (sptr+icsayac)->subeadı[uzunluk]='-';
            (sptr+icsayac)->subeadı[uzunluk+1]='2';
            (sptr+icsayac)->subeadı[uzunluk+2]='\0';
        }
    }

    for(sayac=0;sayac<SUBESAY;sayac++){
        printf("\n %d Nolu Sube Adi: %s",sayac, (sptr+sayac)->subeadı);
    }
}

```

```

void main(){

short sayac=0;
struct lokantasubesi dizi[SUBESAY];
    for(sayac=0;sayac<SUBESAY;sayac++){
        printf("Sube Adini Giriniz");
        scanf("%s",dizi[sayac].subeadı);
        printf("Personel Sayisini Giriniz");
        scanf("%u",&dizi[sayac].personelsayisi);
        printf("Gunluk Musteri Sayisini Giriniz");
        scanf("%u",&dizi[sayac].gunlukmusteri);
        printf("Gunluk Ciroyu Giriniz");
        scanf("%f",&dizi[sayac].gunlukciro);
    }
    FILE *fptr;
    fptr=fopen("subeler.csv","w");
    for(sayac=0;sayac<SUBESAY;sayac++){
        printf("\n %s Subesi CalisanSayisi:%u Gunluk Musteri Sayisi:%u
Gunluk
Ciro=%.2f",dizi[sayac].subeadı,dizi[sayac].personelsayisi,dizi[sayac].gun
lukmusteri,dizi[sayac].gunlukciro);

        fprintf(fptr,"\n%s,%u,%u,%.2f",dizi[sayac].subeadı,dizi[sayac].pers
onelsayisi,dizi[sayac].gunlukmusteri,dizi[sayac].gunlukciro);
    }
    fclose(fptr);
    for(sayac=0;sayac<SUBESAY;sayac++){
        subedegerlendir(dizi[sayac]);
    }

    subeleridegerlendir(dizi);
    subelerebak(dizi);

}

```

