

```

void enkucuksil(struct hucre **liste)//listenin basinda olabilir o yüzden **liste
{
    struct hucre * enk=NULL;
    struct hucre * onceki=NULL;
    struct hucre * enkucuktenonceki=NULL;
    struct hucre * gezinme=*liste;

    if(gezinme==NULL)//liste null ise zaten en küçük yok
        return;
    //liste bos değilse ilk elemani aliyorum,onunla diger elemanlari kiyaslayacam
    enk=gezinme;
    while(gezinme->sonraki!=NULL)
    {
        onceki=gezinme;
        gezinme=gezinme->sonraki;

        if(gezinme->icerik<enk->icerik)
        {
            enk=gezinme;//kiyaslanan eleman kucukse onu enk ata
            enkucuktenonceki=onceki;//en kucuk elemandan bir oncesini sakliyorum
        }
    }
    if(enk==*liste)//En kucuk eleman liste basinda ise liste basi degisecek
    {
        *liste=( *liste)->sonraki;
    }
    else//En kucuk eleman liste basinda degilse en kucuk elemanin oncesinde bulunan ile en kucuk
    elemandan sonrakini birlestir.
    {
        enkucuktenonceki->sonraki=enk->sonraki;
    }
    free(enk);//En kucuk elemani siliyorum
}

```