## Yorum Satırları Üzerinden Kodun Açıklaması

```
free(iter);
iter = r-next; //Bir sonraki düğümü silmek için ilerleniyor
}

// Franext-MULI;
// Free(r); //Son düğüm siliniyor
// Free(r); //So
```

```
printf("Luffen sayfa girisi yapiniz, sayfa girisi bittiginde 'cikis' yazip islemi bitirebilirsiniz.\n");
scanf("%s",girdi);
while ( strcmp(girdi,kontrol) ){
    root = ekle(root,girdi,t,l,8dif);
    scanf("%s",girdi);
}

else{
    fp = fopen("input.txt","r"); //Dosya sorunsuz bir şekilde açılamadıysa program devam edemez
    if (fp == NULL){
        printf("Dosya acilamadi!");
        return 0;
    }
    else{
    fscanf(fp, "T=%d, l=%d", &t, &l); //input dosyasından eşik değeri ve buffer'ın kapasitesi alınıyor
    if (fscanf(fp, "%s",girdi)){
        root = ekle(root,girdi,t,l,&dif); //Girdiler alınıp işleniyor
    }
    while (ifeof(fp));
    fclose (fp);
    fclose (fp);
    while (istevi sil != 0 && listevi_sil != 1){
        printf("Nnlisteyi temizlemek ister misiniz? Temizlemek icin 1'e', temizlemeden sonlandirmak icin 0'a basiniz!\n");
    scanf("%d",&listeyi_sil);
```

## Çıktılar

1. Girdi)

T=2, L=3

## AB BA CY AB CY XYZ BA XYZ BA

```
■ C:\Users\alias\Desktop\Hw1_18011091\18011091.exe

String olarak okumak icin 0'a, 'input.txt' dosyasindan okumak icin 1'e basiniz!

AB,1
AB,1
BA,1 AB,1
CY,1 BA,1 AB,2
CY,2 BA,1 AB,2
CY,2 BA,1 AB,2
XYZ,1 CY,2 BA,2
XYZ,1 CY,2 BA,2
XYZ,2 CY,2 BA,2
BA,3 XYZ,2 CY,2
BA,2
BA,3 XYZ,2 CY,2
```

2. Girdi)

T=3, L=4

## A B A AA BBB B A AB A B A BB