

basel kelziye
No: 20011906

Veri Yapıları ve
Algoritmalar grup:3

Date 25/04/2022



Basel kelziye
2011906

Giriş Menüsü

```
1-Dosya Ekle                                Basel Kelziye 20011906
2-Dosya Sil
3-Ağacı Yazdır
4-Kelime Ara
Çıkış: -1
```

Dosya Ekleme

```
1
Lutfen Ekleme İstediginiz Dosya ismini giriniz
a.txt
```

Dosyayı Ekledikten Sonra Ağacı Yazdıralım.

```
3
Kelime: beach
Gectigi Dosyalar:
a.txt

Kelime: crowded
Gectigi Dosyalar:
a.txt

Kelime: leopards
Gectigi Dosyalar:
a.txt

Kelime: snow
Gectigi Dosyalar:
a.txt

Kelime: the
Gectigi Dosyalar:
a.txt

Kelime: was
Gectigi Dosyalar:
a.txt

Kelime: with
Gectigi Dosyalar:
a.txt
```

c.txt dosyasını Ekleyip ağacı yazdıralım.

```
Kelime: beach
Gectigi Dosyalar:
a.txt
c.txt

Kelime: crowded
Gectigi Dosyalar:
a.txt

Kelime: leopards
Gectigi Dosyalar:
a.txt

Kelime: on
Gectigi Dosyalar:
c.txt

Kelime: sea
Gectigi Dosyalar:
c.txt

Kelime: sells
Gectigi Dosyalar:
c.txt

Kelime: she
Gectigi Dosyalar:
c.txt

Kelime: shells
Gectigi Dosyalar:
c.txt

Kelime: snow
Gectigi Dosyalar:
a.txt

Kelime: the
Gectigi Dosyalar:
a.txt
c.txt

Kelime: was
Gectigi Dosyalar:
a.txt

Kelime: with
Gectigi Dosyalar:
a.txt
```

d.txt i ekleyip a.txt i silip Ağacı yazdıralım.

```
Kelime: ankara
Gectigi Dosyalar:
d.txt

Kelime: beach
Gectigi Dosyalar:
c.txt
d.txt

Kelime: i
Gectigi Dosyalar:
d.txt

Kelime: in
Gectigi Dosyalar:
d.txt

Kelime: love
Gectigi Dosyalar:
a.txt

Kelime: on
Gectigi Dosyalar:
c.txt

Kelime: sea
Gectigi Dosyalar:
c.txt

Kelime: sells
Gectigi Dosyalar:
c.txt

Kelime: she
Gectigi Dosyalar:
c.txt

Kelime: shells
Gectigi Dosyalar:
c.txt

Kelime: the
Gectigi Dosyalar:
c.txt
d.txt
```

Dikkat edilirse the kelimesi silinmedi çünkü c.txt den de geçiyor.

b.txt dosyasını ekleyip “the” kelimesini arayalım.

```
Lutfen Ekleme Istediginiz Dosya ismini giriniz
b.txt

1-Dosya Ekle                               Basel Kelziye 20011906
2-Dosya Sil
3-Agaci Yazdir
4-Kelime Ara
Cikis: -1
4

Lutfen Aramak Istediginiz Kelimeyi giriniz
the

Aranan Kelime: the
Gectigi Dosyalar:
c.txt
d.txt
b.txt
```

Sonra bütün ağacı yazdıralım.

```
Kelime: and
  Gectigi Dosyalar: b.txt

Kelime: ankara
  Gectigi Dosyalar: d.txt

Kelime: beach
  Gectigi Dosyalar: c.txt
  Gectigi Dosyalar: d.txt

Kelime: dream
  Gectigi Dosyalar: b.txt

Kelime: had
  Gectigi Dosyalar: b.txt

Kelime: his
  Gectigi Dosyalar: b.txt

Kelime: i
  Gectigi Dosyalar: d.txt

Kelime: in
  Gectigi Dosyalar: d.txt

Kelime: love
  Gectigi Dosyalar: d.txt

Kelime: on
  Gectigi Dosyalar: c.txt

Kelime: sea
  Gectigi Dosyalar: c.txt

Kelime: sells
  Gectigi Dosyalar: c.txt

Kelime: set
  Gectigi Dosyalar: b.txt

Kelime: she
  Gectigi Dosyalar: c.txt

Kelime: shells
  Gectigi Dosyalar: c.txt

Kelime: so
  Gectigi Dosyalar: b.txt

Kelime: sun
  Gectigi Dosyalar: b.txt

Kelime: the
  Gectigi Dosyalar: b.txt
  Gectigi Dosyalar: c.txt
  Gectigi Dosyalar: d.txt
```