

```

-----COSTRUCTOR-----
Devre Elemanlarının Degerleri : Direnc = 4      Voltaj = 20      Akım = 5
Devre Elemanlarının Degerleri : Direnc = 4      Voltaj = 20      Akım = 5
Devre Elemanlarının Degerleri : Direnc = 4      Voltaj = 20      Akım = 5

      Res=4      I=5
      ----->>-----
      |
      |i
      |
      V=20

Devre Elemanlarının Degerleri : Direnc = 2      Voltaj = 20      Akım = 10

      Res=2      I=10
      ----->>-----
      |
      |i
      |
      V=20

Hesaplama Sonrasi Yeni Degerler: Direnc = 2      Voltaj = 10      Akım = 5

      Res=2      I=5
      ----->>-----
      |i|-----|i|
      V=10      V=20

```

```

-----OVERLOADING-----
~~~VOLT TOPLAMI~~~(+) = 30

      Res=2      I=15
      ----->>-----
      |i|-----|i|
      V=10      V=20

~~~VOLT FARKI~~~(-) = 10

      Res=2      I=5
      ----->>-----
      |i|-----|i|
      V=10      V=20

~~~VOLT BOLUMU~~~(/) = 2

      Res=2      I=1
      ----->>-----
      |i|-----|i|
      V=20      V=18

```

```
~~VOLT CARPIMI~~(*)=200

      Res=2      I=100
      ----->>-----
      |
      |i-----|i-----|
      |V=20      V=180      |
      |
      ----->>-----

~~TOPLAM VOLTAJ~~(+)=60

      Res=2      I=30
      ----->>-----
      |
      |i-----|i-----|i-----|
      |v=20      V=20      V=20      |
      |
      ----->>-----

~~FARK VOLTAJ~~(-)=-60(Akim Ters Yondedir)

      Res=2      I=30
      -----<<-----
      |
      |i-----|i-----|i-----|
      |v=20      V=20      V=20      |
      |
      -----<<-----

~~ESIT ESIT MIDIR VOLTAJ~~(==)200?60
Voltaj Degerleri Esit Degildir False

~~ESIT DEGIL MIDIR VOLTAJ~~(!=)200?60
Voltaj Degerleri Esit Degildir True
```

```
YAPMAK ISTEDIGINIZ ISLEMI SECINIZ
~ 0-Volt Bulma ~      ~ 1-Akim Bulma ~      ~ 2-Direnc Bulma ~      ~ 3-Karisik Devre Cozumu ~
Islem Numarasi: 0
Direnc ve Akim giriniz
1
2
Volt= 2

      Res=1      I=2
      ----->>-----
      |
      |i-----|
      |V=2      |
      |
      ----->>-----

YAPMAK ISTEDIGINIZ ISLEMI SECINIZ
~ 0-Volt Bulma ~      ~ 1-Akim Bulma ~      ~ 2-Direnc Bulma ~      ~ 3-Karisik Devre Cozumu ~
Islem Numarasi: 1
Direnc ve Volt giriniz
2
3
Akim=1.5

      Res=2      I=1.5
      ----->>-----
      |
      |i-----|
      |V=3      |
      |
      ----->>-----

YAPMAK ISTEDIGINIZ ISLEMI SECINIZ
~ 0-Volt Bulma ~      ~ 1-Akim Bulma ~      ~ 2-Direnc Bulma ~      ~ 3-Karisik Devre Cozumu ~
Islem Numarasi: 
```

~ 0-Volt Bulma ~      ~ 1-Akim Bulma ~      ~ 2-Direnc Bulma ~      ~ 3-Karisik Devre Cozumu ~

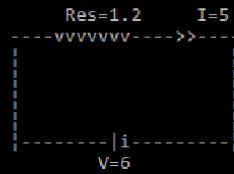
Islem Numarasi: 2

Akim ve Volt giriniz

5

6

Direnc=1.2



YAPMAK ISTEDIGINIZ ISLEMI SECINIZ

~ 0-Volt Bulma ~      ~ 1-Akim Bulma ~      ~ 2-Direnc Bulma ~      ~ 3-Karisik Devre Cozumu ~

Islem Numarasi: 3

Seri Direnc Sayisi Gir: 3

Seri Direnc Degerlerini Sirasiyla Giriniz: 6

Seri Direnc Degerlerini Sirasiyla Giriniz: 8

Seri Direnc Degerlerini Sirasiyla Giriniz: 9

Seri Direnclerin Toplami: 23

Paralel Direnc Sayisi Gir: 4

Paralel Direnc Degerlerini Sirasiyla Giriniz: 8

Paralel Direnc Degerlerini Sirasiyla Giriniz: 6

Paralel Direnc Degerlerini Sirasiyla Giriniz: 7

Paralel Direnc Degerlerini Sirasiyla Giriniz: 1

Paralel Direnclerin Toplami: 0.697095

Karisik Devrenin Toplam Direnci: 23.6971

-----EXCEPTION HANDLING-----

Girdiginiz Degerler Kontrol Edilecektir.

Direnc Degeri Giriniz: 5

Akim Degeri Giriniz: 6

Voltaj Degeri Giriniz: 2

HATA--->>Hatali Guc Kaynagi Sectiniz

Girdiginiz Degerler Kontrol Edilecektir.

Direnc Degeri Giriniz: 0

Akim Degeri Giriniz: 1

Voltaj Degeri Giriniz: 2

HATA--->>Kisa Devre Guc Kaynagini Devreden Cikartiniz

Girdiginiz Degerler Kontrol Edilecektir.

Direnc Degeri Giriniz: 1

Akim Degeri Giriniz: 0

Voltaj Degeri Giriniz: 2

HATA--->>Devreye Guc Kaynagi Bagli Degildir Veya Acik Devre

Girdiginiz Degerler Kontrol Edilecektir.

Direnc Degeri Giriniz: 1

Akim Degeri Giriniz: 2

Voltaj Degeri Giriniz: 0

HATA--->>Devreye Guc Kaynagi Bagli Degildir

-----EXCEPTION HANDLING-----

Girdiginiz Degerler Kontrol Edilecektir.

Direnc Degeri Giriniz: 1

Akim Degeri Giriniz: 5

Voltaj Degeri Giriniz: 5

Hata Algılanmadi

Girdiginiz Degerler Kontrol Edilecektir.

Direnc Degeri Giriniz: 9

Akim Degeri Giriniz: 6

Voltaj Degeri Giriniz: 54

Hata Algılanmadi

Girdiginiz Degerler Kontrol Edilecektir.

Direnc Degeri Giriniz: