

Program Kodları:

```
package com.company;

import java.util.Scanner;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {
        while (true) {
            String islemler = "1.Toplama\n" +
                "2.Çıkarma\n" +
                "3.Çarpma\n" +
                "4.Bölme\n";
            System.out.println(islemler);
            System.out.println("İşlem türünü seciniz");
            Scanner scanner = new Scanner(System.in);
            String islem = scanner.nextLine();
            if (islem.equals("1")) {
                System.out.println("Birinci sayıyı giriniz");
                double islem1 = scanner.nextDouble();
                System.out.println("İkinci Sayıyı giriniz");
                double islem2 = scanner.nextDouble();
                System.out.println("Toplam=" + (islem1 + islem2));
            } else if (islem.equals("2")) {
                System.out.println("Birinci sayıyı giriniz");
                double islem1 = scanner.nextDouble();
                System.out.println("İkinci Sayıyı giriniz");
                double islem2 = scanner.nextDouble();
                System.out.println("Çıkarma=" + (islem1 - islem2));
            } else if (islem.equals("3")) {
                System.out.println("Birinci sayıyı giriniz");
                double islem1 = scanner.nextDouble();
                System.out.println("İkinci Sayıyı giriniz");
                double islem2 = scanner.nextDouble();
                System.out.println("Çarpma=" + (islem1 * islem2));
            } else if (islem.equals("4")) {
                System.out.println("Birinci sayıyı giriniz");
                double islem1 = scanner.nextDouble();
                System.out.println("İkinci Sayıyı giriniz");
                double islem2 = scanner.nextDouble();
                System.out.println("Bölme=" + (islem1 / islem2));
            } else {
                System.out.println("Geçersiz işlem");
            }
        }
    }
}
```

Ekran Görüntüsü:

```
"C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_181\bin\java.exe" ...
```

1.Toplama

2.Çıkarma

3.Çarpma

4.Bölme

İşlem türünü seciniz

1

Birinci sayıyı giriniz

55

İkinci Sayıyı giriniz

55

Toplam=110.0

1.Toplama

2.Çıkarma

3.Çarpma

4.Bölme

İşlem türünü seciniz

2

Birinci sayıyı giriniz

100

İkinci Sayıyı giriniz

55

Çıkarma=45.0

1.Toplama

2.Çıkarma

3.Çarpma

4.Bölme

İşlem türünü seciniz

3

Birinci sayıyı giriniz

50

İkinci Sayıyı giriniz

2

Çarpma=100.0

1.Toplama

2.Çıkarma

3.Çarpma

4.Bölme

İşlem türünü seciniz

4

Birinci sayıyı giriniz

5

İkinci Sayıyı giriniz

6

Bölme=0.8333333333333334

1.Toplama

2.Çıkarma

3.Çarpma

4.Bölme

İşlem türünü seciniz

6

Geçersiz işlem