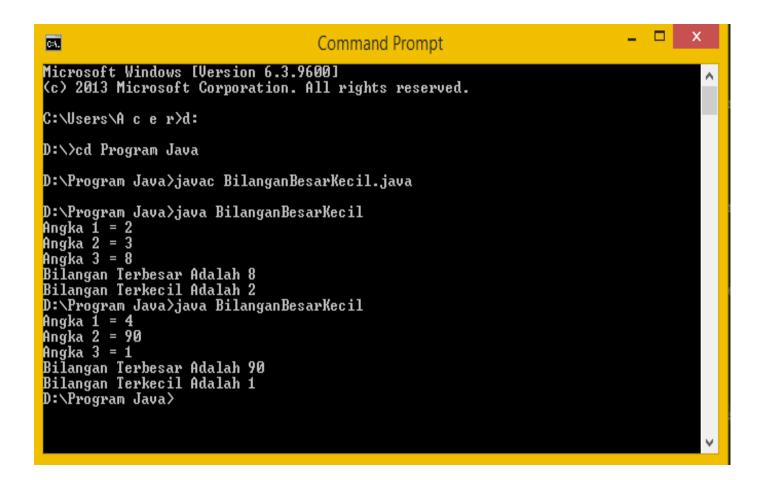
```
1 import java.util.Scanner;
2 class BilanganBesarKecil{
3
4 public static void main(String[] args){
5     Scanner bilangan = new Scanner(System.in);
6     //Deklarasikan variabel bilangan dengan tipe Scanner//
7     int Angkal, Angka2, Angka3, Max, Min;
8     //mendeklarasikan variabel Angka1, Angka2, Angka3, Max, Min dengan tipe data integer//
9     System.out.print("Angka 1 = ");
10     //menampilkan kalimat Angka 1 = //
11     Angka1 = bilangan.nextInt();
12     //meminta user input data yang bertipe data Int menggunakan objek Scanner "bilangan"//
13     //Dan memasukkan hasil input ke dalam variabel Angka1//
14     System.out.print("Angka 2 = ");
15     //menampilkan kalimat Angka 2 = //
16     Angka2 = bilangan.nextInt();
17     //meminta user input data yang bertipe data Int menggunakan objek Scanner "bilangan"//
18     //Dan memasukkan hasil input ke dalam variabel Angka2//
19     System.out.print("Angka 3 = ");
20     //menampilkan kalimat Angka 3 = //
21     Angka3 = bilangan.nextInt();
22     //meninta user input data yang bertipe data Int menggunakan objek Scanner "bilangan"//
23     //Dan memasukkan hasil input ke dalam variabel Angka3//
24
25     if (Angka1 > Angka2){
```

```
if (Angka1 > Angka2) {
   //Cek nilai Angka1 > Angka2, Jika memenuhi kondisi akan lanjut ke proses selanjutnya//
   Max = Angka1;
   //proses nilai Max sama dengan Angka1//
   Min = Angka2;
   //proses nilai Min sama dengan Angka2//
   if (Angka3 > Max) {
   //Cek nilai Angka3 > Max, Jika memenuhi kondisi akan lanjut ke proses selanjutnya//
   Max = Angka3;
   //proses nilai Max sama dengan Angka3//
   }
   else if (Angka3 < Min) {
   //masuk ke pemilihan terakhir yaitu bila tidak memenuhi kondisi pemilihan tadi//
   //Cek nilai Angka3 < Min, Jika memenuhi kondisi akan lanjut ke proses selanjutnya//
   Min = Angka3;
   //proses nilai Min sama dengan Angka3//
   }
   else {
   Max = Angka2;
   //proses nilai Min sama dengan Angka2//
   Min = Angka1:</pre>
```

```
else {
    Max = Angka2;
    //proses nilai Max sama dengan Angka2//
    Min = Angka1;
    //proses nilai Min sama dengan Angka1//
    if (Angka3 > Max) {
        //Cek nilai Angka3 > Max, Jika memenuhi kondisi akan lanjut ke proses selanjutnya//
        Max = Angka3;
        //proses nilai Max sama dengan Angka3//
    }
    else if (Angka3 < Min) {
        //masuk ke pemilihan terakhir yaitu bila tidak memenuhi kondisi pemilihan tadi//
        //Cek nilai Angka3 < Min, Jika memenuhi kondisi akan lanjut ke proses selanjutnya//
        Min = Angka3;
        //proses nilai Min sama dengan Angka3//
    }
}
System.out.print("Bilangan Terbesar Adalah " + Max);
//menampilkan kalimat Bilangan Terbesar Adalah disambung dengan isi dari variabel Max//
System.out.print("\nBilangan Terkecil Adalah disambung dengan isi dari variabel Min//
}
</pre>
```



```
case '2' :
   System.out.print("Panjang = ");
   panjang = sc.nextInt();
   System.out.print("Lebar = ");
   lebar = sc.nextInt();
   LPersegiPanjang = panjang*lebar;
   System.out.println("Luas Persegi Panjang Adalah " + LPersegiPanjang);
case '3' :
//Pilihan sama dengan '3'//
    System.out.print("Alas = ");
    Alas = sc.nextInt();
    System.out.print("tinggi = ");
    tinggi = sc.nextInt();
    LJajarGenjang = Alas*tinggi;
    System.out.println("Luas Jajar Genjang Adalah " + LJajarGenjang);
case '4' :
    System.out.print("Jari-Jari = ");
    Jari2 = sc.nextInt();
    //Dan memasukkan hasil input ke dalam variabel Jari2//
    LLingkaran = PHI*Jari2*Jari2;
    System.out.println("Luas Lingkaran Adalah " + LLingkaran);
```

```
default :
104    //masuk ke pemilihan terakhir yaitu bila tidak memenuhi kondisi pemilihan tadi//
105    //dan pemilihan terakhir ini hanya untuk kondisi yang salah//
106    System.out.println("Pilihan Salah");
107    //menampilkan kalimat Pilihan Salah//
108  }
109
110 }
111 }
```

```
D:\Program Java\javac LuasBangunDatar.java

D:\Program Java\javac LuasBangunDatar.java

D:\Program Java\java LuasBangunDatar
1.Segitiga
2.Persegi Panjang
3.Jajar Genjang
4.Lingkaran
Pilih (1/2/3/4): 1
Alas = 4
Tinggi = 7
Luas Segitiga Adalah 14

D:\Program Java\java LuasBangunDatar
1.Segitiga
2.Persegi Panjang
3.Jajar Genjang
4.Lingkaran
Pilih (1/2/3/4): 4
Jari-Jari = 6
Luas Lingkaran Adalah 113.039999999999

D:\Program Java\java LuasBangunDatar
1.Segitiga
2.Persegi Panjang
3.Jajar Genjang
```

```
2 class MenghitungHargaBarang {
     public static void main(String[] args){
     Scanner scInt = new Scanner(System.in);
     Scanner scString = new Scanner(System.in);
     int HargaBarang, JumlahHargaBarangAwal, JumlahBarang, JumlahHargaBarangAkhir, Diskon;
     String NoMember = "183171";
     //mendeklarasikan variabel NoMember dengan tipe data integer dan memberikan nilai awal 183171//
     String InputNoMember ;
     System.out.print("Jumlah Barang = ");
     JumlahBarang = scInt.nextInt();
     System.out.print("Harga Barang = ");
     HargaBarang = scInt.nextInt();
     System.out.print("Nomor Member = ");
     InputNoMember = scString.nextLine();
     //Dan memasukkan hasil input ke dalam variabel InputNoMember//
```

```
if (InputNoMember.equals(NoMember)) {
//Jika memenuhi kondisi akan lanjut ke proses selanjutnya//
    if (JumlahBarang <= 10) {
        Diskon = 0;
        JumlahHargaBarangAwal = JumlahBarang*HargaBarang;
        //proses perhitungan JumlahHargaBarangAwal dengan cara JumlahBarang dikali HargaBarang//
        JumlahHargaBarangAkhir = JumlahBarang*HargaBarang - Diskon;
        //proses perhitungan JumlahHargaBarangAkhir dengan cara JumlahBarang dikali HargaBarang dikurangi Diskon//
        System.out.println("Total Harga Sebelum Diskon Adalah Rp." + JumlahHargaBarangAwal);
        System.out.println("Diskon Yang Diperoleh Adalah Rp." + Diskon);
        System.out.println("Total Harga Setelah Diskon Adalah Rp." + JumlahHargaBarangAkhir);
    else if (JumlahBarang >= 11 && JumlahBarang <= 30) {
        Diskon = (JumlahBarang*HargaBarang*15)/100;
        //proses perhitungan Diskon dengan cara JumlahBarang dikali HargaBarang dikali 15 dibagi 100//
        JumlahHargaBarangAwal = JumlahBarang*HargaBarang;
        //proses perhitungan JumlahHargaBarangAwal dengan cara JumlahBarang dikali HargaBarang//
        JumlahHargaBarangAkhir = JumlahBarang*HargaBarang - Diskon;
        System.out.println("Total Harga Sebelum Diskon Adalah Rp." + JumlahHargaBarangAwal);
        System.out.println("Diskon Yang Diperoleh Adalah Rp." + Diskon);
        //menampilkan kalimat Diskon Yang Diperoleh Adalah Rp. disambung dengan isi dari variabel Diskon//
        System.out.println("Total Harga Setelah Diskon Adalah Rp. " + JumlahHargaBarangAkhir);
```

```
else if (JumlahBarang > 30) {

// Jasuk ke pemilihan selanjutnya yaitu bila tidak memenuhi kondisi pemilihan tadi//

// Jasuk ke pemilihan selanjutnya yaitu bila tidak memenuhi kondisi pemilihan tadi//

// JumlahBarang > 30, Jika memenuhi kondisi akan lanjut ke proses selanjutnya//

Diskon = (JumlahBarang HaryaBarang 30)/100;

// proses perhitungan Diskon dengan cara JumlahBarang dikali HaryaBarang dikali 30 dibagi 100//

JumlahBargaBarangAwal = JumlahBarang HaryaBarang;

// proses perhitungan JumlahBarang HaryaBarang - Diskon;

// proses perhitungan JumlahBargaBarangAkhir dengan cara JumlahBarang dikali HaryaBarang//

// JumlahBargaBarangAkhir = JumlahBarang HaryaBarang - Diskon;

// proses perhitungan JumlahBargaBarangAkhir dengan cara JumlahBarang dikali HaryaBarang dikurangi Diskon//

System.out.println(*Total Harya Sebelum Diskon Adalah Rp. ** + JumlahBaryaBarangAkhir);

// menampilkan kalimat Total Harya Sebelum Diskon Adalah Rp. disambung dengan isi dari variabel JumlahBaryaBarangAkhir//

System.out.println(*Total Harya Setelah Diskon Adalah Rp. disambung dengan isi dari variabel Diskon//

System.out.println(*Total Harya Setelah Diskon Adalah Rp. disambung dengan isi dari variabel JumlahBaryaBarangAkhir//

// menampilkan kalimat Total Harya Setelah Diskon Adalah Rp. disambung dengan isi dari variabel JumlahBaryaBarangAkhir//

// system.out.println(*Total Harya Setelah Diskon Adalah Rp. disambung dengan isi dari variabel JumlahBaryaBarangAkhir//

// system.out.println(*Total Harya Setelah Diskon Adalah Rp. disambung dengan isi dari variabel JumlahBaryaBarangAkhir//

// wenampilkan kalimat Total Harya Setelah Diskon Adalah Rp. disambung dengan isi dari variabel JumlahBaryaBarangAkhir//

// system.out.println(*Nomer Member tidak ditemukan*);

// menampilkan kalimat Komer Member tidak ditemukan*);

// menampilkan kalimat Komer Member tidak ditemukan*/

// wenampilkan kalimat Komer Member tidak ditemukan*/

// wenampilkan kalimat Komer Member tidak ditemukan*/
```

```
D:\Program Java\java MenghitungHargaBarang Java
D:\Program Java\java MenghitungHargaBarang Jumlah Barang = 4
Harga Barang = 2000
Nomor Member = 181171
Nomer Member tidak ditemukan
D:\Program Java\java MenghitungHargaBarang Jumlah Barang = 5
Harga Barang = 2000
Nomor Member = 183171
Total Harga Sebelum Diskon Adalah Rp.100000
Diskon Yang Diperoleh Adalah Rp.0
Total Harga Setelah Diskon Adalah Rp.100000
D:\Program Java\java MenghitungHargaBarang Jumlah Barang = 10
Harga Barang = 10000
Nomor Member = 183171
D:\Program Java\java MenghitungHargaBarang Jumlah Barang = 10000
Nomor Member = 183171
D:\Program Java\java MenghitungHargaBarang Jumlah Barang = 10000
Nomor Member = 183171
D:\Program Java\java MenghitungHargaBarang Jumlah Barang = 10000
Nomor Member = 183171
Dital Harga Sebelum Diskon Adalah Rp.100000
Diskon Yang Diperoleh Adalah Rp.0
Di\Program Java\java MenghitungHargaBarang Jumlah Barang = 5
Harga Barang = 1900
Nomor Member = 121121
Nomer Member tidak ditemukan
D:\Program Java\java MenghitungHargaBarang Jumlah Barang = 17
Harga Barang = 1900
Nomor Member = 121121
Nomer Member tidak ditemukan
D:\Program Java\java MenghitungHargaBarang Jumlah Barang = 17
Harga Barang = 20000
Nomor Member = 183171
Total Harga Sebelum Diskon Adalah Rp.340000
Diskon Yang Diperoleh Adalah Rp.51000
Total Harga Sebelum Diskon Adalah Rp. 289000
```

```
1 import java.util.Scanner;
2 class SudutSegitiga {
4 public static void main(String[] args){
       Scanner bilangan = new Scanner(System.in);
      int Sudut1, Sudut2, Sudut3;
      System.out.print("Sudut 1 = ");
      Sudut1 = bilangan.nextInt();
      System.out.print("Sudut 2 = ");
      Sudut2 = bilangan.nextInt();
      System.out.print("Sudut 3 = ");
      Sudut3 = bilangan.nextInt();
    if (Sudut1 + Sudut2 + Sudut3 == 180) {
        if ((Sudut1 > 0 && Sudut1 < 180) || (Sudut2 > 0 && Sudut2 < 180) || (Sudut3 > 0 && Sudut3 < 180)) {
    //Jika memenuhi kondisi akan lanjut ke proses selanjutnya//
                  if ((Sudut1 == Sudut2 + Sudut3) || (Sudut2 == Sudut1 + Sudut3) || (Sudut3 == Sudut1 + Sudut2)) {
                      System.out.println("SIKU-SIKU");
                  else if ((Sudut1 != Sudut2 + Sudut3) || (Sudut2 != Sudut1 + Sudut3) || (Sudut3 != Sudut1 + Sudut2)) {
```

System.out.println("BUKAN SIKU-SIKU");

```
else {

//masuk ke pemilihan terakhir yaitu bila tidak memenuhi kondisi pemilihan tadi//

//dan pemilihan terakhir ini hanya untuk kondisi yang salah//

System.out.println("Inputan tidak valid");

//menampilkan kalimat Inputan tidak

//menampilkan kalimat Inputan tidak

//masuk ke pemilihan terakhir yaitu bila tidak memenuhi kondisi pemilihan tadi//

//dan pemilihan terakhir ini hanya untuk kondisi yang salah//

System.out.println("Inputan tidak valid");

//menampilkan kalimat Inputan tidak valid//

//menampilkan kalimat Inputan tidak valid//
```

