**Soal**

1. Perhatikan coding di bawah ini

public class Bintang {

    public static void main(String[] args) {         for (a=1; a<=5; a++){             for (b=0; b<5; b++){              if(a==b)

                 System.out.print("\*");              else

                 System.out.print("-");

            }

            System.out.println();

        }

    }

}

a.       Apakah terjadi error? Jika ya, perbaiki coding tersebut!

b.      Tuliskan hasil outputnya!

2.       Tentukan mana saja penulisan identifier yang benar

a.       mahasiswa              d. pilihan1           g. 1kelas

b.      nama lengkap        e. alamatRumah               h. \_angkatan

c.       jenis\_kelamin        f. $nim i.          final

3.       Urutkan coding di bawah ini

1             public class Hitung {

2             public static String keliling(int a, int b){

3             double kel = (a\*b)/2;

4             return "Keliling segitiga : "+kel;

5             }

6             public static double luas(int a){ 7        double hasil = a \* a \* 22 / 7;

8             return hasil;

9             }

10            public static void tampil(int a, int b){

11            String cetak = keliling(a, b);

12            System.out.println("Alas "+a+" Tinggi "+b);

13            System.out.println(cetak);

14            }

15            public static void tampil2 (int a){

16            System.out.println("Jari-jari Lingkaran : "+ a);

17            System.out.println("Luas Lingkaran : "+ luas(a));

18            }

19            public static void main (String[] args){

20            tampil(7, 8);

21            tampil2(7);

22            }

23}

Jawaban :

1. a.

public class Bintang {

 public static void main(String[] args) {

 int a,b;

 for (a=1; a<=5; a++){

 for (b=0; b<5; b++){

 if(a==b)

 System.out.print("\*");

 else

 System.out.print("-");

 }

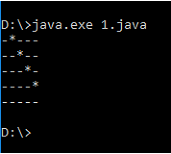
 System.out.println();

 }

 }

}

b.

[](https://www.blogger.com/u/1/blog/post/edit/4310209025248791298/7087114146610657667)

2. mahasiswa, jenis\_kelamin, pilihan1, alamatRumah, $nim, \_angkatan, final

3.

public class Hitung {

 public static void main (String[] args){

 tampil(7, 8);

 tampil2(7);

 }

 public static void tampil(int a, int b){

 String cetak = keliling(a, b);

 System.out.println("Alas "+a+" Tinggi "+b);

 System.out.println(cetak);

 }

 public static String keliling(int a, int b){

 double kel = (a\*b)/2;

 return "Keliling segitiga : "+kel;

 }

 public static double luas(int a){

 double hasil = a \* a \* 22 / 7;

 return hasil;

 }

 public static void tampil2 (int a){

 System.out.println("Jari-jari Lingkaran : "+ a);

 System.out.println("Luas Lingkaran : "+ luas(a));

 }

 }

/\*

 public class Hitung {

 public static String keliling(int a, int b){

 double kel = (a\*b)/2;

 return "Keliling segitiga : "+kel;

 }

 public static double luas(int a){

 double hasil = a \* a \* 22 / 7;

 return hasil;

 }

 public static void tampil(int a, int b){

 String cetak = keliling(a, b);

 System.out.println("Alas "+a+" Tinggi "+b);

 System.out.println(cetak);

 }

 public static void tampil2 (int a){

 System.out.println("Jari-jari Lingkaran : "+ a);

 System.out.println("Luas Lingkaran : "+ luas(a));

 }

 public static void main (String[] args){

 tampil(7, 8);

 tampil2(7);

 }

}

\*/