

Menentukan Ganjil Genap

```
J: diameterbola.java > diameterbola > main(String[])
Click here to ask Blackbox to help you code faster
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class diameterbola {
4     public static void main(String[] args) {
5         // Membuat objek Scanner untuk membaca input dari pengguna
6         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
7
8         // Meminta pengguna memasukkan panjang jari-jari bola
9         System.out.print("Masukkan panjang jari-jari bola (dalam satuan meter): ");
10        double jariJari = scanner.nextDouble();
11
12        // Memanggil fungsi untuk menghitung volume bola
13        double volume = hitungVolumeBola(jariJari);
14
15        // Menampilkan hasil
16        System.out.println("Volume bola adalah: " + volume + " meter kubik.");
17    }
18
19    // Fungsi untuk menghitung volume bola berdasarkan jari-jari
20    public static double hitungVolumeBola(double jariJari) {
21        return (4.0 / 3.0) * Math.PI * Math.pow(jariJari, 3);
22    }
23 }
24
```

```
J: ganjilgenap.java > ganjilgenap
Click here to ask Blackbox to help you code faster
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class ganjilgenap {
4     public static void main(String[] args) {
5         // Membuat objek Scanner untuk membaca input dari pengguna
6         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
7
8         // Meminta pengguna memasukkan sebuah bilangan
9         System.out.print("Masukkan sebuah bilangan: ");
10        int bilangan = scanner.nextInt();
11
12        // Memanggil fungsi untuk mengecek apakah bilangan ganjil atau genap
13        cekGanjilGenap(bilangan);
14    }
15
16    // Fungsi untuk mengecek apakah suatu bilangan ganjil atau genap
17    public static void cekGanjilGenap(int bilangan) {
18        if (bilangan % 2 == 0) {
19            System.out.println(bilangan + " adalah bilangan genap.");
20        } else {
21            System.out.println(bilangan + " adalah bilangan ganjil.");
22        }
23    }
24 }
25
```

OUTPUT

Masukkan sebuah bilangan: 10
10 adalah bilangan genap.
PS D:\joki>

Menghitung Diameter Bola