

KELAS A

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI

FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN TERAPAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN MANDALIKA MATARAM

TAHUN 2023/2024

```
ganjilgenap.java > ganjilgenap
Click here to ask Blackbox to help you code faster
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class ganjilgenap {
    Run | Debug
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(s:"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 }
```