

1. Menentukan tahun kabisat

```
import java.util.Scanner;

public class TahunKabisat {
    public static void main(String[] args) {
        int tahun;
        Scanner scan = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Masukkan tahun : ");
        tahun = scan.nextInt();

        if (tahun % 400 == 0) {
            System.out.print(tahun + " Merupakan Tahun Kabisat\n");
        } else if (tahun % 100 == 0) {
            System.out.print(tahun + " Bukan Tahun Kabisat\n");
        } else if (tahun % 4 == 0) {
            System.out.print(tahun + " Merupakan Tahun Kabisat\n");
        } else {
            System.out.print(tahun + " Bukan Tahun Kabisat\n");
        }
    }
}
```

2. Membuat program menghitung luas dan volume balok berbasis GUI

```
public class VolumeBalok
{
    public static void main(String [] args)
    {
        double panjang; /** deklarasi panjang dengan tipe data double */
        double lebar; /**deklarasi lebar dengan tipe data double */
        double tinggi; /** deklarasi tinggi dengan tipe data double */
        double volume; /**deklarasi volume dengan tipe data double */

        panjang = 25; /**panjang sekarang bernilai 25 */
        lebar = 10.5; /**lebar sekarang bernilai 10.5 */
        tinggi = 5.5; /**tinggi sekarang bernilai 5.5 */
        volume = panjang * lebar * tinggi; /** menghitung nilai volume */

        /** Menampilkan hasil perhitungan volume balok */
        System.out.println("Volume balok dengan panjang " + panjang+
            ", lebar " + lebar + " dan tinggi " + tinggi + " adalah"
            + volume);
    }
}
```