Ex 1

import java.util.Scanner;

public class ex1 {

public static void main (String [] args) {

     Scanner x = new Scanner(System.in);

     Scanner y = new Scanner(System.in);

     Scanner z = new Scanner(System.in);

     System.out.println("introduceti primul nr:");

     int nrunu = x.nextInt();

     System.out.println("introduceti al doilea nr:");

     int nrdoi = y.nextInt();

     System.out.println("introduceti caracterul [+;-;/;\*]:");

     char semn = z.next().charAt(0);

     if(semn == '\*') {

        System.out.println(nrunu + "\*"+nrdoi + "=" + (nrunu\*nrdoi));

     }

     else if (semn == '-') {

        System.out.println(nrunu + "-" + nrdoi + "=" + (nrunu-nrdoi));

     }

     else if (semn == '+') {

         System.out.println(nrunu + "+" + nrdoi + "=" + (nrunu+nrdoi));

     }

     else if (semn == '/') {

         System.out.println(nrunu + "/" + nrdoi + "=" + (nrunu/nrdoi));

     }

}

}

Ex 2

import java.util.Scanner;

public class ex2 {

public static void main (String [] args) {

     Scanner x = new Scanner(System.in);

     System.out.println("Introduceti anul: ");

     int an = x.nextInt();

     x.close();

     int an2 = 0;

     if (an > 0) {

         an2 = an%12;

     }

     switch (an2) {

     case 0: System.out.println("anul "+ an + " este al maimutei");break;

     case 1: System.out.println("anul " + an + " este al cocosului");break;

     case 2: System.out.println("anul " + an + " este al ciinelui");break;

     case 3: System.out.println("anul " + an + " este al porcului");break;

     case 4: System.out.println("anul " + an + " este al sobolanului");break;

     case 5: System.out.println("anul " + an + " este al boului");break;

     case 6: System.out.println("anul " + an + " este al tigruluibreak");break;

     case 7: System.out.println("anul " + an + " este al iepurelui");break;

     case 8 :System.out.println("anul " + an + " este anul dragonului");break;

     case 9 :System.out.println("anul " + an + " este anul sarpelui");break;

     case 10:System.out.println("anul " + an + " este anul calului");break;

     case 11:System.out.println("anul " + an + " este anul oii");break;

     }

}

}

Ex 3:

import java.util.Scanner;

public class ex3 {

public static void main (String [] args) {

     int n,s=0;

     System.out.println("introduceti numarul de patru cifre:");

     n = new Scanner(System.in).nextInt();

     while(n!=0)

     {

         s+=n%10;

         n/=10;

     }

     System.out.println("Suma cifrelor este:" +s);

}

}