Nume: Ovidiu Gherman

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);

}

}

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));

}

}

}

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 tigrului");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;

}

}

}