**Colun Iana**

**Clasa a.X-a,,D’’**

import java.util.Scanner;

public class CalendarulJaponez {

public static void main(String[] args) {

Scanner test = new Scanner(System.*in*);

System.*out*.println("introduceti anul");

int year=test.nextInt( );

test.close( );

int year2=0;

if(year>0) {

year2=year%12;

}

switch (year2) {

case 0:

System.*out*.println(year+" este anul maimutei");

break;

case 1:

System.*out*.println(year+" este anul cocosului");

break;

case 2:

System.*out*.println(year+" este anul cainelui");

break;

case 3:

System.*out*.println(year+" este anul porcului");

break;

case 4:

System.*out*.println(year+" este anul sobolanului");

break;

case 5:

System.*out*.println(year+" este anul boului");

break;

case 6:

System.*out*.println(year+" este anul tigrului");

break;

case 7:

System.*out*.println(year+" este anul iepurelui");

break;

case 8:

System.*out*.println(year+" este anul dragonului");

break;

case 9:

System.*out*.println(year+" este anul sarpelui");

break;

case 10:

System.*out*.println(year+" este anul calului");

break;

case 11:

System.*out*.println(year+" este anul caprei");

break;

}

}

}

import java.util.Scanner;

public class SumaNumerelor {

public static void main (String args[]){

System.*out*.println("introduceti un numar de 4 cifre: ");

Scanner tast = new Scanner(System.*in*);

int a = tast.nextInt( );

int u=a%10;

int z=(a%100-u)/10;

int s=(a%1000-(a%100-u)-u)/100;

int m=a/1000;

int sum=u+z+s+m;

System.*out*.println("suma cifrelor numarului este: "+sum);

}

}

import java.util.Scanner;

public class Operatii {

public static void main(String args[]) {

Scanner test=new Scanner(System.*in*);

System.*out*.println("introd 2 nr plus semnul");

int a=test.nextInt( );

int b=test.nextInt( );

int suma=0;

String semnul=test.next( );

switch(semnul) {

case "+" : suma=a+b; break;

case "-" : suma=a-b; break;

case"\*": suma=a\*b; break;

case"/": suma=a/b; break;

}

if(suma!=0) {

System.*out*.println("rezultat="+suma);

}

}

}