**Prima problema:**

import java.util.\*;

public class Operatiii{  
public static void main (String[] args){

Scanner sc=new  Scanner(System.in);

int year=sc.nextInt();  
sc.close();  
int year2=0;  
    if (year>0) {  
      year2=year%12;  
       
    }  
    switch (year2) {  
case 0:  System.out.println("Anul " +year+"este maimuță"); break;  
        case 1:System.out.println("Anul"  +year+"este cocos");  break;  
        case 2:System.out.println("Anul" +year+ " este csine") ; break;  
        case 3:System.out.println("Anul"+year+"este porc"); break;  
        case 4:System.out.println("Anul"+year+"este sobolan"); break;  
        case 5:System.out.println("Anul"+year+"este bou"); break;  
        case 6:System.out.println("Anul"+year+"este tigru"); break;  
        case 7:System.out.println("Anul"+year+"este iepure"); break;  
        case 8:System.out.println("Anul"+year+"este dragon"); break;  
        case 9:System.out.println("Anul"+year+"este sarpe"); break;  
        case 10:System.out.println("Anul"+year+"este cal"); break;  
        case 11:System.out.println("Anul"  
        +year+"este oaie"); break;

Output:  
        1978  
Anul1978este cal

**A doua problema:**

import java.util.\*;  
public class suma1 {  
public static void main (String[] args){  
int m,n,sum,dif,inm;  
char a;  
double imp;  
Scanner s=new Scanner(System.in);  
m=s.nextInt();  
n=s.nextInt();  
a =s.next().charAt(0);  
s.close();  
switch(a){

  case '+':  
  
  sum=m+n;  
  System.out.println("Suma este "+sum);  
  break;  
case '-':  
  dif=m-n;  
   
  System.out.println("Diferenta este "+dif);  
  break;  
   
  case '\*':  
  inm=m\*n;  
  System.out.println("Inmultierea este"+inm);  
  break;  
   
  case '/':  
  imp=m/n;  
  System.out.println("Impărțirea este"+imp);  
  break;

  Output:  
6  
3  
+  
Suma este 9  
6  
3  
-  
Diferența este 3  
6  
3  
\*  
Înmulțirea este 18  
6  
3  
/  
Împărțirea este 2

**A treia problema:**

import java.util.Scanner;  
public class sumacifrelor {

    public static void main(String args[]){  
          
        Scanner s = new Scanner(System.in);  
         
          int  n = s.nextInt();  
          cifre a=new cifre();  
          int b=a.sumtotala(n);  
          
        System.out.println("Sum cifrelor este "+b);  
        }  
      public class cifre {

        public int sumtotala(int n) {  
    int sum = n % 10;

    if(n/10 < 10){  
        return sum + n/10;  
    }else{  
        return sum + sumtotala(n/10);  
}

output:  
2345  
Sum cifrelor este 14