**import** java.util.Scanner;

**public** **class** prima {

**public** **static** **void** main (String args[]){

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

System.***out***.println("introduceti primul numar: ");

**int** a = tast.nextInt();

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

**int** b = tast.nextInt();

System.***out***.println("introduceti semnul: ");

**char** semn = tast.next().charAt(0);

**switch** (semn)

{**case** '+':

System.***out***.println(a+b);

**break**;

**case** '-':

System.***out***.println(a-b);

**break**;

**case** '\*':

System.***out***.println(a\*b);

**break**;

**case** '/':

System.***out***.println(a/b);

**break**;

}

}

}

-------------------------------------------------------------------------------------

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** doua {

**public** **static** **void** main(String args[]){

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

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

**int** an=tast.nextInt();

tast.close();

**int** an2=0;

**if** (an>0){

an2=an%12;

}

**switch** (an2) {

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

**break**;

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

**break**;

**case** 2: System.***out***.println("anul: "+an+" este anul cainelui ");

**break**;

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

**break**;

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

**break**;

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

**break**;

**case** 6: System.***out***.println("anul: "+an+" este anul tigrului ");

**break**;

**case** 7: System.***out***.println("anul: "+an+" este anul 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 oaiei ");

**break**;

}

}

}

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** treia {

**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);

}

}