

```

import java.util.Scanner ;

public class Pr_7_a{

    public static void main(String[] args) {

        Scanner a = new Scanner (System.in) ;

        System.out.println("Introduceti un numar:");

        int n = a.nextInt() ;

        a.close();

        int s = 0 ;

        int p = 1 ;

        for (int i = 1 ; i<=n ; i++){

            s=s+(2*i-1);

            p=p*(2*i-1);}

        System.out.println("Suma sirului din "+n+" numere este:"+s);

        System.out.println("Produsul sirului din "+n+" numere este:"+p);}}

```

```

import java.util.Scanner ;

public class Pr_7_b{

    public static void main(String[] args) {

        Scanner a = new Scanner (System.in) ;

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

        int n = a.nextInt();

        a.close();

        int s = 0 ;

        int p = 1 ;

        for (int i = 1 ; i<=n ; i++){

```

```

        s=s+(2*i);

        p=p*(2*i);}

System.out.println("Suma sirului din "+n+" numere este:"+s);

System.out.println("Produsul sirului din "+n+" numere este:"+p);}}

```

```

import java.util.Scanner ;

public class Pr_7_c{

    public static void main(String[] args) {

        Scanner a = new Scanner (System.in) ;

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

        int n = a.nextInt() ;

        a.close();

        int s = 0 ;

        int p = 1 ;

        for (int i = 1 ; i<=n ; i++){

            s=s+(3*i);

            p=p*(3*i);}

        System.out.println("Suma sirului din "+n+" numere este:"+s);

        System.out.println("Produsul sirului din "+n+" numere este:"+p);}}

```

```

import java.util.Scanner ;

public class Pr_7_d{

    public static void main(String[] args) {

        Scanner a = new Scanner (System.in) ;

```

```

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

int n = a.nextInt() ;

a.close();

int s = 0 ;

int p = 1 ;

for (int i = 1 ; i<=n ; i++){

    s=s+(4*i);

    p=p*(4*i);}

System.out.println("Suma sirului din "+n+" numere este:"+s);

System.out.println("Produsul sirului din "+n+" numere este:"+p);}}

```

```

import java.util.Scanner ;

public class Pr_8{

    public static void main(String[] args) {

        Scanner a = new Scanner (System.in) ;

        System.out.println("Introduceti numarul");

        int n = a.nextInt();

        a.close();

        double s = 0 ;

        for(int i = 1 ; i <= n ; i++) {

            if(i%2==0) {

                s = s - (1d/i);}

            else {

                s = s + (1d/i);}}

        System.out.println("suma primelor "+n+" numere este "+ s );}}

```

```
import java.util.Scanner ;

public class Exercițiu_de_pe_foaie{

    public static void main(String[] args) {

        Scanner a = new Scanner (System.in) ;

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

        int n = a.nextInt();

        a.close();

        double s = 0 ;

        double p = 1 ;

        int i = 1 ;

        while ( i <= n) {

            s = s + i/(i+1d);

            p = p * i/(i+1d);

            i++;}

        System.out.println("Suma sirului din "+n+" numere este:"+s);

        System.out.println("Produsul sirului din "+n+" numere este:"+p);}}
```