2-

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** exercestrutrep2 {

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

{**int** num, pares=0, impares=0, i;

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

**for**(i=1 ; i<=10 ; i++)

{

System.***out***.println("Insira o número: ");

num = ler.nextInt();

**if**((num%2)==0)

{

pares++;

}

**else**

{

impares++;

}

}

System.***out***.println("\nA quantidade de números pares é :"+pares);

System.***out***.println("\nA quantidade de números ímpar é :"+impares);

}

}

3 -**import** java.util.Scanner;

**public** **class** exercestrutrep3 {

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

{

**int** idade=0, menor21=0, maior50=0;

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

System.***out***.println("Entre com a idade");

idade = ler.nextInt();

**while**(idade<99)

{

System.***out***.println("Entre com a idade");

idade = ler.nextInt();

**if**(idade<21)

{

menor21 = menor21 + 1;

}

**if**(idade>50)

{

maior50 = maior50 + 1;

}

}

System.***out***.println("Total de idades menores que 21 é "+menor21);

System.***out***.println("Total de idades maiores que 50 "+maior50);

}

}

5-

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** exercestrutrep5 {

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

{

**int** soma=0, count=0, num;

**do**

{

System.***out***.println("Digite o número: ");

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

num = ler.nextInt();

**if**(num!=0)

{

count= +1;

soma = +num;

}

}

**while**(num>0);

**float** media = soma/count;

System.***out***.println("A soma dos números inteiros são:"+soma);

System.***out***.println("A média é:"+media);

}

}