**Exercícios de Repetição**

**Exercício 2**

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Repetição2 {

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

{

**int** x,par=0,num;

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

{

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

System.***out***.printf("Informe número: ");

num = ler.nextInt();

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

{

par = par +1;

}

}

System.***out***.printf("%d números pares",par);

System.***out***.printf("\n%d números impares",10-par);

}

}

**Exercício 3**

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Repetição3 {

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

{

**int** menor=0,maior=0,idade=0;

**while** (idade!=-99)

{

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

System.***out***.printf("Informe a idade: ");

idade = ler.nextInt();

**if** (idade<=21)

{

menor=menor+1;

}

**if** (idade>50)

{

maior=maior+1;

}

}

System.***out***.printf("Idade menor que 21: %d ",menor);

System.***out***.printf("\nIdade maior que 50: %d ",maior);

}

}

**Exercício 5**

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Repetição5 {

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

{

**int** num,soma=0;

**do**

{

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

System.***out***.printf("Entre com um número: ");

num = ler.nextInt();

soma = soma+num;

}**while**(num!=0);

System.***out***.printf("A soma dos números digitados é: %d ",soma);

}

}