**Correção de Exercícios**

**package** PacoteJava;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** RepeticaoCorrecao1 {

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

{

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

**int** num,contpar=0,contimpar=0,x;

**for**(x=0;x<10;x++)

{

System.***out***.println("entre com um número: ");

num = ler.nextInt();

**if**(num%2==1)

{

contimpar++;

}

**else**

{

contpar++;

}

}

System.***out***.println("Temos: "+contimpar+" números impares...");

System.***out***.println("Temos: "+contpar+" números pares...");

}

}

**package** PacoteJava;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** RepeticaoCorrecao2 {

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

{

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

**int** idade,sexo,fp,contpc=0,contmn=0,contha=0,contpn40=0,contpc18=0,x=1;

**while**(x<=3)

{

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

idade = ler.nextInt();

System.***out***.println("Entre com o seu sexo-- 1-Feminino / 2-Masculino: ");

sexo = ler.nextInt();

System.***out***.println("Entre com o seu fator psicológico-- 1-Calma/o 2-Nervosa/o 3-Agressiva/o: ");

fp = ler.nextInt();

**if**(fp==1)

{

contpc++;

}

**if**(sexo==1 && fp==2)

{

contmn++;

}

**if**(sexo==2 && fp==3)

{

contha++;

}

**if**(fp==2 && idade>40)

{

contpn40++;

}

**if**(fp==1 && idade<18)

{

contpc18++;

}

x++;

}

System.***out***.printf(" \nPessoas calmas: %d\n",contpc);

System.***out***.printf(" \nMulheres nervosas: %d\n",contmn);

System.***out***.printf(" \nHomens agressivos: %d\n",contha);

System.***out***.printf(" \nPessoas nervosas com mais de 40 anos: %d\n",contpn40);

System.***out***.printf(" \nPessoas calmas com menos de 18 anos: %d\n",contpc18);

}

}

**package** PacoteJava;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** RepeticaoCorrecao3 {

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

{

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

**int** num,somanum=0;

**do**

{

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

num = ler.nextInt();

somanum = somanum+num;

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

System.***out***.println("Soma dos números: "+somanum);

}

}