**package** numeros;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** calculadora {

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

// **TODO** Auto-generated method stub

**int** a=0, b=0, res=0;

String sel=**null**;

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

System.***out***.println("Selecione a opção\n");

System.***out***.println("+: Soma"

+ "\n-: Subtração"

+"\n\*: Multiplicação"

+"\n/: Divisão");

sel=tec.next();

**switch**(sel) {

**case**"+":

System.***out***.println("Foi selecionado a soma\n");

System.***out***.println("insira o primeiro número");

a=tec.nextInt();

System.***out***.println("insira o segundo número");

b=tec.nextInt();

res=a+b;

System.***out***.println(a+"+"+b+"="+res);

**break**;

**case**"-":

System.***out***.println("Foi selecionado a Subtração\n");

System.***out***.println("insira o primeiro número");

a=tec.nextInt();

System.***out***.println("insira o segundo número");

b=tec.nextInt();

res=a-b;

System.***out***.println(a+"-"+b+"="+res);

**break**;

**case**"\*":

System.***out***.println("Foi selecionado a Multiplicação\n");

System.***out***.println("insira o primeiro número");

a=tec.nextInt();

System.***out***.println("insira o segundo número");

b=tec.nextInt();

res=a\*b;

System.***out***.println(a+"\*"+b+"="+res);

**break**;

**case**"/":

System.***out***.println("Foi selecionado a Divisão\n");

System.***out***.println("insira o primeiro número");

a=tec.nextInt();

System.***out***.println("insira o segundo número");

b=tec.nextInt();

res=a/b;

System.***out***.println(a+"/"+b+"="+res);

**break**;

**default**:

System.***out***.println("Essa opção não existe");

}

}

}