\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Author:

\* Date:

\* Purpose:

\* Tectonics: cobc

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*>\*\*\*\*\*\*\* 1. solicitar la opereacion

\*>\*\*\*\*\*\*\* 2. pedir valor

\*>\*\*\*\*\*\*\* 3. pedir segundo valor

\*>\*\*\*\*\*\*\* 4. buscar la operacion seleccionada

\*>\*\*\*\*\*\*\* 5. calcular el resultado

\*>\*\*\*\*\*\*\* 6. Imprimir resultado

IDENTIFICATION DIVISION.

PROGRAM-ID. calculadora.

DATA DIVISION.

WORKING-STORAGE SECTION.

01 Operacion PIC 9(2).

01 OPERADOR1 PIC 9(5).

01 OPERADOR2 PIC 9(5).

01 RESULTADO PIC 9(9).

PROCEDURE DIVISION.

DISPLAY '\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*'

DISPLAY '\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*BIENVENIDO A LA CALCULADORA\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*'

DISPLAY '\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*'

DISPLAY ''

DISPLAY 'Selecciona la operacion que quiere realizar'

DISPLAY '1 Suma'

DISPLAY '2 Restar'

DISPLAY '3 Multiplicar'

DISPLAY '4 Dividir'

DISPLAY 'Introduzca la operacion: ' WITH NO ADVANCING

ACCEPT Operacion.

DISPLAY 'Introduzca el primer numero: ' WITH NO ADVANCING

ACCEPT OPERADOR1.

DISPLAY OPERADOR1.

DISPLAY 'Introduzca el segundo numero: ' WITH NO ADVANCING

ACCEPT OPERADOR2.

DISPLAY OPERADOR2.

IF Operacion=1

ADD OPERADOR1 TO OPERADOR2 GIVING RESULTADO

ELSE

IF Operacion=2 THEN

SUBTRACT OPERADOR1 FROM OPERADOR2 GIVING RESULTADO

ELSE

IF Operacion=3 THEN

MULTIPLY OPERADOR1 BY OPERADOR2 GIVING RESULTADO

ELSE

IF Operacion=4 THEN

DIVIDE OPERADOR1 BY OPERADOR2 GIVING RESULTADO

ELSE

DISPLAY 'OPERADOR NO VALIDO, REINICIE EL PROGRAMA'

END-IF

END-IF

END-IF

DISPLAY 'EL RESULTADO DE SU OPERACION ES: ' RESULTADO

END-IF.

STOP RUN.

END PROGRAM calculadora.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* RESUMIDO \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* Author:

\* Date:

\* Purpose:

\* Tectonics: cobc

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*>\*\*\*\*\*\*\* 1. solicitar la opereacion

\*>\*\*\*\*\*\*\* 2. pedir valor

\*>\*\*\*\*\*\*\* 3. pedir segundo valor

\*>\*\*\*\*\*\*\* 4. buscar la operacion seleccionada

\*>\*\*\*\*\*\*\* 5. calcular el resultado

\*>\*\*\*\*\*\*\* 6. Imprimir resultado

IDENTIFICATION DIVISION.

PROGRAM-ID. calculadora.

DATA DIVISION.

WORKING-STORAGE SECTION.

01 Operacion PIC 9(2).

01 OPERADOR1 PIC 9(5).

01 OPERADOR2 PIC 9(5).

01 RESULTADO PIC 9(9).

PROCEDURE DIVISION.

DISPLAY '\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*'

DISPLAY '\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*BIENVENIDO A LA CALCULADORA\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*'

DISPLAY '\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*'

DISPLAY ''

DISPLAY 'Selecciona la operacion que quiere realizar'

DISPLAY '1 Suma'

DISPLAY '2 Restar'

DISPLAY '3 Multiplicar'

DISPLAY '4 Dividir'

DISPLAY 'Introduzca la operacion: ' WITH NO ADVANCING

ACCEPT Operacion.

DISPLAY 'Introduzca el primer numero: ' WITH NO ADVANCING

ACCEPT OPERADOR1.

DISPLAY OPERADOR1.

DISPLAY 'Introduzca el segundo numero: ' WITH NO ADVANCING

ACCEPT OPERADOR2.

DISPLAY OPERADOR2.

IF Operacion=1 THEN

ADD OPERADOR1 TO OPERADOR2 GIVING RESULTADO

DISPLAY 'EL RESULTADO DE "OPERADOR1" + "OPERADOR2" ES: 'RESULTADO

END-IF.

IF Operacion=2 THEN

SUBTRACT OPERADOR1 FROM OPERADOR2 GIVING RESULTADO

DISPLAY 'EL RESULTADO DE "OPERADOR1" - "OPERADOR2" ES: 'RESULTADO

END-IF

IF Operacion=3 THEN

MULTIPLY OPERADOR1 BY OPERADOR2 GIVING RESULTADO

DISPLAY 'EL RESULTADO DE "OPERADOR1" X "OPERADOR2" ES: 'RESULTADO

END-IF

IF Operacion=4 THEN

DIVIDE OPERADOR1 BY OPERADOR2 GIVING RESULTADO

END-IF

STOP RUN.

END PROGRAM calculadora.