Procedimiento comparar (↓A, B: arreglo [3,4] de entero)

D. Variables

C, D: Entero

Inicio

V← Ø

Para C: 1 hasta 3 hacer

Para D: 1 hasta 4 hacer

Si A [C, D]: B [C, D] Entonces

V← V+1

Fin Si

Fin Para

Fin Para

Fin Procedimiento

Ident ← verdadero

C←1

Mientras (C <=3) y (Ident = verdadero) hacer

D←1

Mientras (D<=4) y (Ident = verdadero) hacer

Si (A [C, D] <> B [C, D] entonces

Ident ← Falso

Fin si

D← D+1

Fin Mientras

C←C+1

Fin Mientras

Si (Ident = verdadero) entonces

Escribir “Son Identicos”

Sino

Igual ← verdadero

C←1

Mientras (C<>3) y (igual) hacer

D←1

Mientras (D<=4) y (igual) hacer

Enc← Falso

i←1

Mientras (1<=3) y NO (ENC) hacer

g←1

Mientras (j<=4) y NO (ENC) hacer

Si (A [C, D] = B [I, J] entonces

Enc← verdadero

Fin Si

J← J+1

Fin Mientras

Si no (Enc) entonces

Igual ← Falso

Fin si

Fin Mientras

C← C+1

Fin Mientras

Si (igual) entonces

Escribir “son Iguales”

Sino

Escribir “Son Diferentes”

Fin Si

Fin Procedimiento