

Accion 3.21 es

Ambiente

HOJA N°

FECHA

A: Arreglo $[1...6, 1...6]$ de entero

i, j : entero

$i \rightarrow$	1	2	3	4	5	6
$A[1, j]$	20	40	5	4	1	0
$A[2, j]$	5	10	15	20	10	0
$A[3, j]$	5	1	2	3	4	0
$A[4, j]$	5	10	20	15	25	0
$A[5, j]$	10	20	15	45	25	0
$A[6, j]$	0	0	0	0	0	0

Algoritmo

Para $i := 1$ hasta 5 hacer // recorro columna

$A[i, 6] := A[i, 5] + A[i, 6]$

Fp

Para $j := 1$ hasta 5 hacer // recorro fila

$A[6, j] := A[i, j] + A[6, j]$

Fp

Para $j := 1$ hasta 5 hacer

$A[6, 6] := A[6, 6] + A[6, j]$ // recorro fila ultima

Fp

Para $i := 1$ hasta $i := 5$ hacer // recorro ultima columna

$A[6, 6] := A[6, 6] + A[i, 6]$

Fp

Fa