

diagonal principal  $\rightarrow i=j$   
 arriba  $\rightarrow j-1=i$

Acción Ej 3.20 es

Ambiente

$[1 \dots s, 1 \dots s] ?$

abajo

$\hookrightarrow i-1=j$

A: Arreglo  $[1 \dots s]$  de entero

B: Arreglo  $[1 \dots s]$  de entero

C: Arreglo  $[1 \dots s]$  de entero

$i, j$ : entero

$a_{11}$	$a_{12}$	$a_{13}$	$a_{14}$	$a_{15}$
$a_{21}$	$a_{22}$	$a_{23}$	$a_{24}$	$a_{25}$
$a_{31}$	$a_{32}$	$a_{33}$	$a_{34}$	$a_{35}$
$a_{41}$	$a_{42}$	$a_{43}$	$a_{44}$	$a_{45}$
$a_{51}$	$a_{52}$	$a_{53}$	$a_{54}$	$a_{55}$

Algoritmo

Para  $i:=1$  hasta  $s$  hacer

Para  $j:=1$  hasta  $s$  hacer

Si  $i=j$  entonces // diagonal principal

$C[i,j] := 0$

Fs

Si  $j > i-1$  entonces // arriba de la diagonal

$C[i,j] := A[i,j]$

Fs

Si  $i > j$  entonces // abajo de la diagonal

$C[i,j] := B[i,j]$

Fs

Fp

Fp

Fa