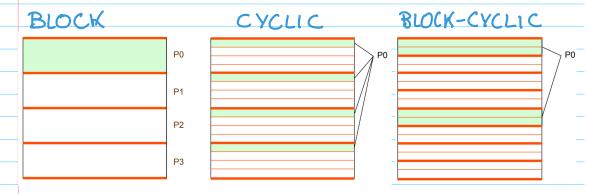
TS DATA-AWARE TASK DECOM.

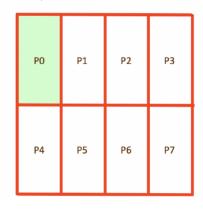
Improving locality

- Tareas implicitas en el parallel
- Usar el identificador del thread para decidir Qué ejecutal y quién

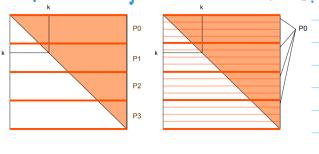
Balanceo de carga: PROBLEMA la última tarea implícita puede nacer un núm, diferente de iter.



2D BLOCK / BLOCK DATA DECOMPOSITION



B & c in triangular iteration space.



Transp 14	Type of Data Decompositions:
	Input: parte las estructuras de datos de entrada entre tareas.
	la legla del Owner Computes implica que TODAS las compu-
	taciones que usan datos de la entrada se ejecutarán por
	la tarea que tiene asignada el input.
	Output parte las estructuras de datos de salida entre tareas.
	La Owner Compute es igual.
	·
	Se pueden combinar,
	False sharing:
.,,	Table Stating.
BLOCK	
Block	P0
- Lyu :	P1
Ciomore	P2
3100	
-KK,	P3
1111	
10 Miles	
<u> </u>	