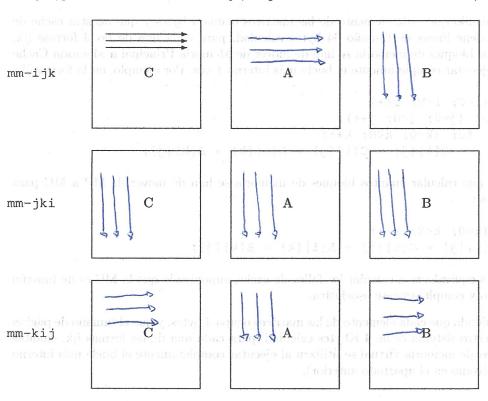
Nombre: Jia long Ji

Grupo: 23

Nombre: Jiabo Wang

## Hoja de respuesta al Estudio Previo

1. Dibujad, para cada una de las formas ijk, en qué orden se recorren las matrices A, B y C:



2. Calculad los fallos de cache, suponiendo que la MC es de tamaño infinito y completamente asociativa. Escribid los resultados en la siguiente tabla:

N of oto	mm-ijk			mm-jki			mm-kij		
	matriz A	matriz B	matriz C	matriz A	matriz B	matriz C	matriz A	matriz B	matriz C
256	160	256	m dy en	256	shrijt (20	256	mui <b>1</b> ota	16	mt 16
512	32	512	agn Kar	512	20 97 KG	512	SI (Tam	32	32
1024	64	1024	aul <u>4s</u> trac	1024	réis <b>L</b> ectre	1024	entita.	64	64

3. Calculad cuántas páginas de memoria virtual se utilizan al ejecutar completamente el bucle más interno 1 vez. Escribid los resultados en la siguiente tabla:

N	mm-ijk			mm-jki			odnos o mm-kijeli		
	matriz A	matriz B	matriz C	matriz A	matriz B	matriz C	matriz A	matriz B	matriz C
256	da L eje	64	mo Zeg	64	licic <b>L</b> al.	64	nitoLal a	00 1	1 1
512	de L leu	256	ap 🍎n la	256	a. (B acc	256	MENOP	29, -1 9	1 1
1024	1	1024	1	1024	1	1024	1	1	1