

First Fit

8Mb	4Mb	2Mb	1	5	5
			1	1	1
			2	2	2
			M	K	K
			b	b	b

500 Kb	4Mb	2Mb	1	5	5
			1	1	1
			2	2	2
			M	K	K
			b	b	b

El programa de 6Mb no puede asignarse debido a fragmentacion externa(asumiendo no merge entre 2 bloques contiguos)

500 Kb	3Mb	2Mb	1	5	5
			1	1	1
			2	2	2
			M	K	K
			b	b	b

500 Kb	3Mb	20 Kb	1	5	5
			1	1	1
			2	2	2
			M	K	K
			b	b	b

El programa de 2Mb no puede asignarse pues no hay espacio suficiente disponible(suma de todos los bloques)