

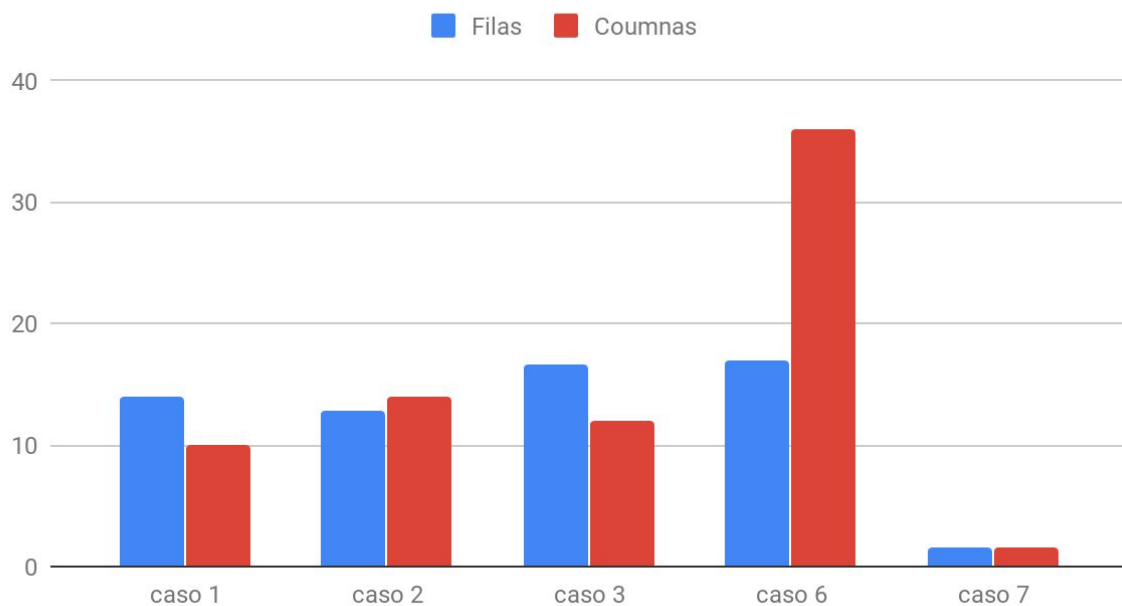
Informe Práctica 1

Tabla:

ID	Dimensión Ma	Dimensión Mb	Multiplicación por filas en ms	Multiplicación por columnas ms
Caso 1	1000x500	500x2000	14005	10184
Caso 2	500x500	500x500	12825	14042
Caso 3	1000x1000	1000x1000	165852	120324
Caso 4	100x10	10x100	16	19
Caso 5	8032x300	300x6852	2029870	2158288
Caso 6	10000x4	4x20000	17038	35997
Caso 7	1000x45	45x2000	1488	1586
Caso 8	1000x100	100x1000	1830	1915

Gráfica: El eje X representa cuánto se tarda en segundos

Multiplicación



Conclusiones:

El que tiempo que tarda en calcular según la estrategia elegida depende del tamaño de las matrices resultante aunque existe una tendencia que la estrategia por columnas tarde más que la estrategia por filas.