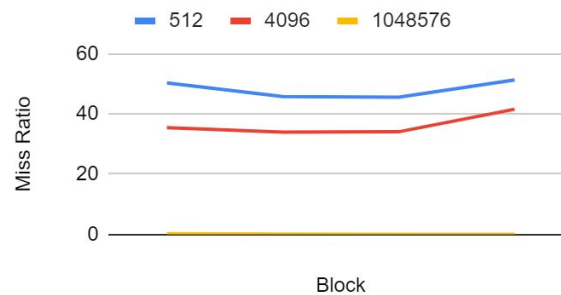


Trace

		y / size		
	miss ratio	512	4096	1048576
x / block	8	50.32453	35.47581	0.25
	16	45.79291	33.92956	0.12501
	32	45.57158	34.07827	0.06251
	64	51.28121	41.55712	0.03126

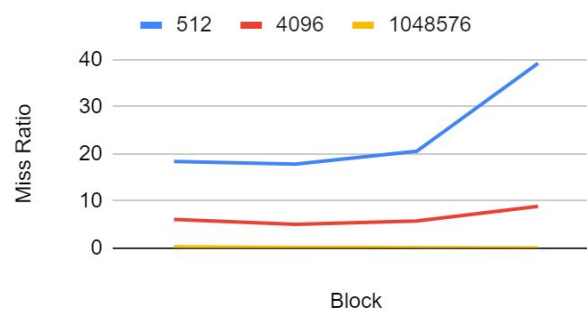
Trace



TraceB

		y / size		
	miss ration	512	4096	1048576
x / block	8	18.34665	6.03084	0.25
	16	17.79308	5.03123	0.12501
	32	20.50975	5.71621	0.06251
	64	39.14469	8.85323	0.03126

TraceB



สรุป - จะเห็นได้ว่าเมื่อถึงจุดๆ หนึ่งการเพิ่มขนาด block ให้มากขึ้นมีโอกาสทำให้เปอร์เซ็นต์การ miss เพิ่มขึ้น หากว่า cache size เรามีขนาดไม่เพียงพอ นั่นคือเกิดความไม่สมดุลระหว่าง cache size และ block size ในทางกลับกันหากเรามี cache ขนาดใหญ่มาก การเพิ่มขนาด block จะช่วยให้ช่วยลดเปอร์เซ็นต์การ miss ได้