

stage	left_fetch	right_fetch	shuffle	compute
1.9K * 1.9K * 1.9K	82.5	81.5	30.0	798.0
2.7K * 2.7K * 2.7K	129.5	129.5	44.0	960.5
3K * 3K * 3K	481.5	482.0	268.0	2744.5
60K * 0.1K * 30K	105.5	123.0	42.5	16713.0

Right fetch  
overhead 같은  
경우 (1)

Base-line(4)

Left Fetch  
Overhead 같은  
경우 (2)

Compute  
Overhead 같은  
경우(3)

Non-Square 와 Square에 따른 overhead영향을 보여주기  
위해

1. Fetch latency를 그래프로 만들기 -(1),(2) 이랑 (4) 비교  
그래프
2. Compute Latency 만 가지고 그래프 만들기 – (3) 이랑  
(4) 비교 그래프