

학과

01161

학번

201821048

이름

오서영

1.

$$L_1 = 2ns \ 60\% M = 200ns.$$

$$L_2 = 20ns \ 95\%.$$

$$(2 \times 0.6) \quad (200 \times 0.15)$$

$$(20 \times 0.25)$$

$$1.2 + 30 + 30 = 36.2ns$$

2.

36bit

$$2^36 = 2^3 \times 2^6$$

$$= 64KB$$

3.

 $2^6$ 

$$100MHz \times 64 = 100 \times$$

$$\rightarrow 100 \times 2^3 = 800MHz/byte$$

$$800Mbytes/sec$$

4. 버스 사이클

5. 버스 마스터링

6. 버스 중재기

7. 버스 경쟁

8.

1. 중앙집중식

2. 분산식

9.

(1) 8, 5, 3, 2

(2) 7, 4, 1, 6