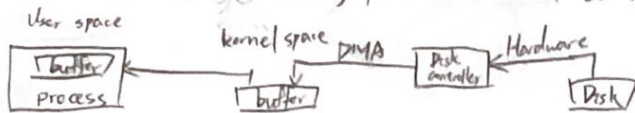


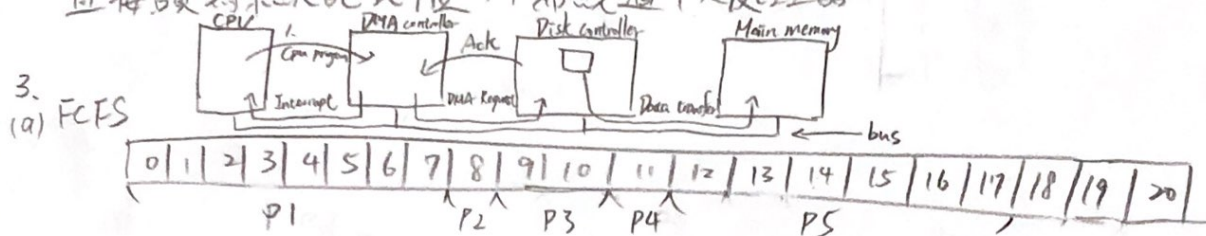
1. I/O 設備被放置在內存空間而不是 I/O 空間。

ioremap() map bus memory into CPU space.

mmap() mapping device memory space from kernel to user process memory space



2. 一種記憶體存取技術，允許某些電腦內部的硬體子系統，可獨立直接讀寫系統記憶體，不需繞道中央處理器。



3. (a) FCFS

SJF

Non-preemptive Priority

RR

(b)

	FCFS	SJF	Non-preemptive Priority	RR
P <sub>1</sub>	8	18	17	18
P <sub>2</sub>	9	1	1	2
P <sub>3</sub>	11	4	9	7
P <sub>4</sub>	12	2	18	4
P <sub>5</sub>	18	10	7	16

(c)

	FCFS	SJF	Non-preemptive	RR
P <sub>1</sub>	0	10	9	10
P <sub>2</sub>	8	0	0	1
P <sub>3</sub>	9	2	7	5
P <sub>4</sub>	11	1	17	3
P <sub>5</sub>	12	4	1	10

(d) SJF

4. subroutine, kernel part 從呼叫點執行又回到呼叫點。因此為 subroutine

