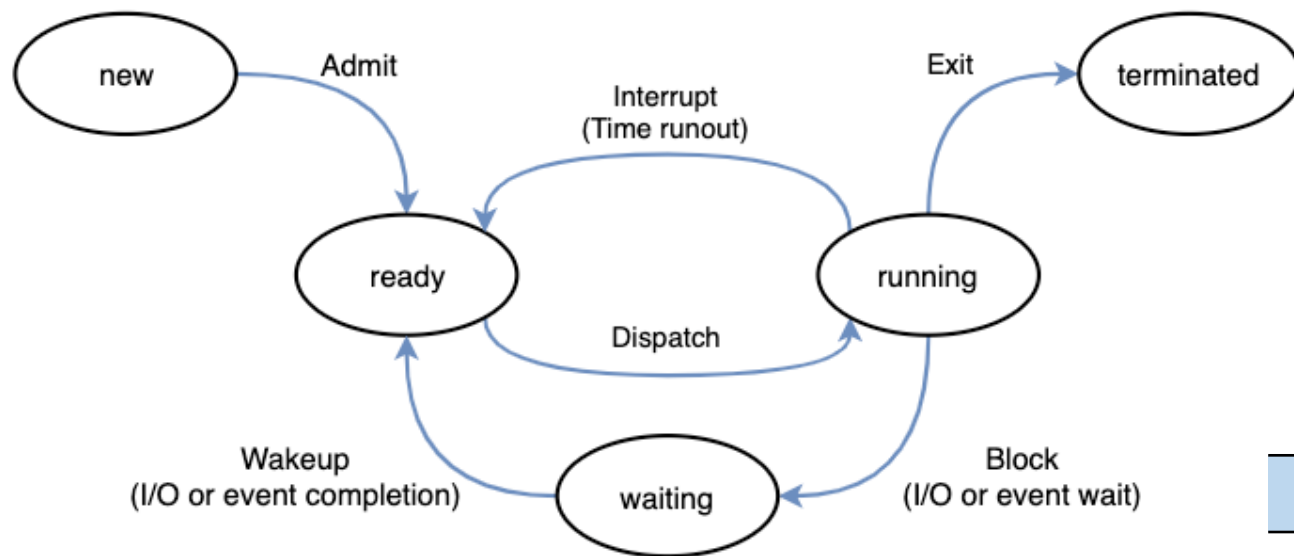
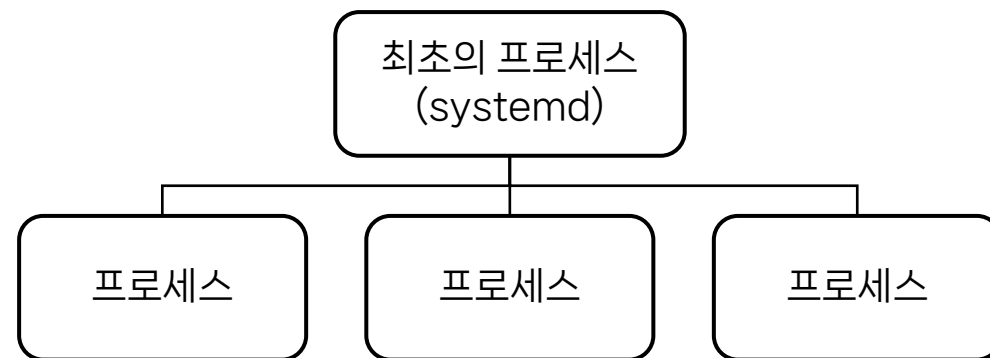


# 프로세스 상태 다이어그램



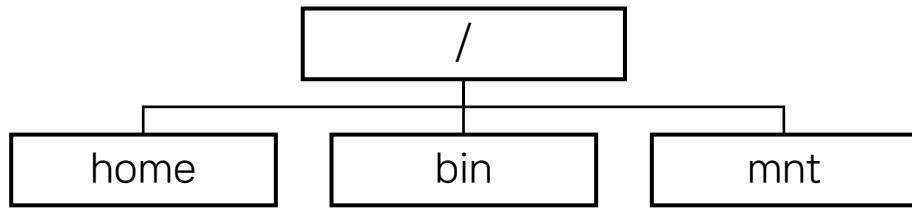
상태	설명
New	프로세스 생성 중 메모리에 적재되어 PCB 할당 받음
Ready	CPU 할당 받아 <b>실행 가능</b> 자신의 차례를 기다리는 중
Running	CPU 할당 받아 실행 중
waiting	<b>입출력장치</b> 의 작업을 기다리는 상태
terminated	프로세스 종료

# 프로세스 계층 구조

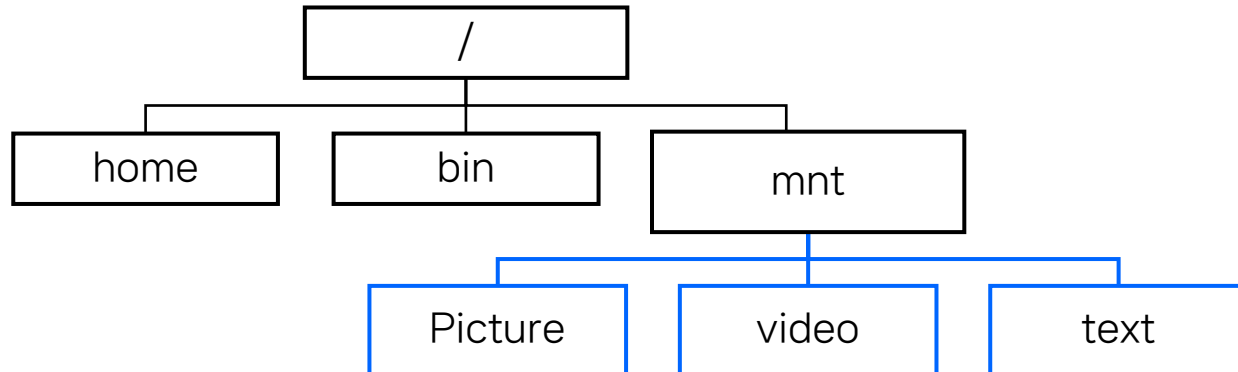
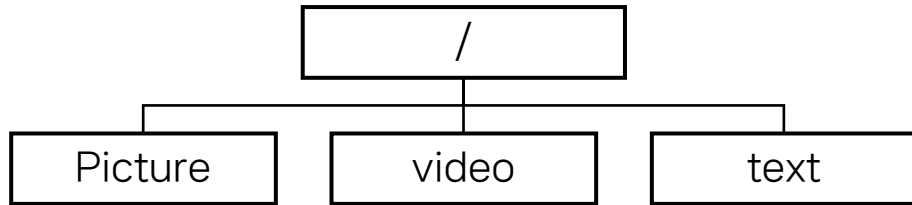


시스템 호출	설명
fork()	부모 프로세스의 <b>복사본</b> 을 자식 프로세스로 생성
exec()	자신의 메모리 공간을 다른 프로그램으로 <b>교체</b>

## 리눅스



## USB



## < 리눅스 디렉토리 별 용도 >

디렉토리	용도
/tmp	
/home & /root	
/mnt	
/boot	
/bin	
/lib	
/etc	
/usr	

주소  
0

메모리

커널 영역

운영체제

응용 프로그램

사용자 영역

응용 프로그램

