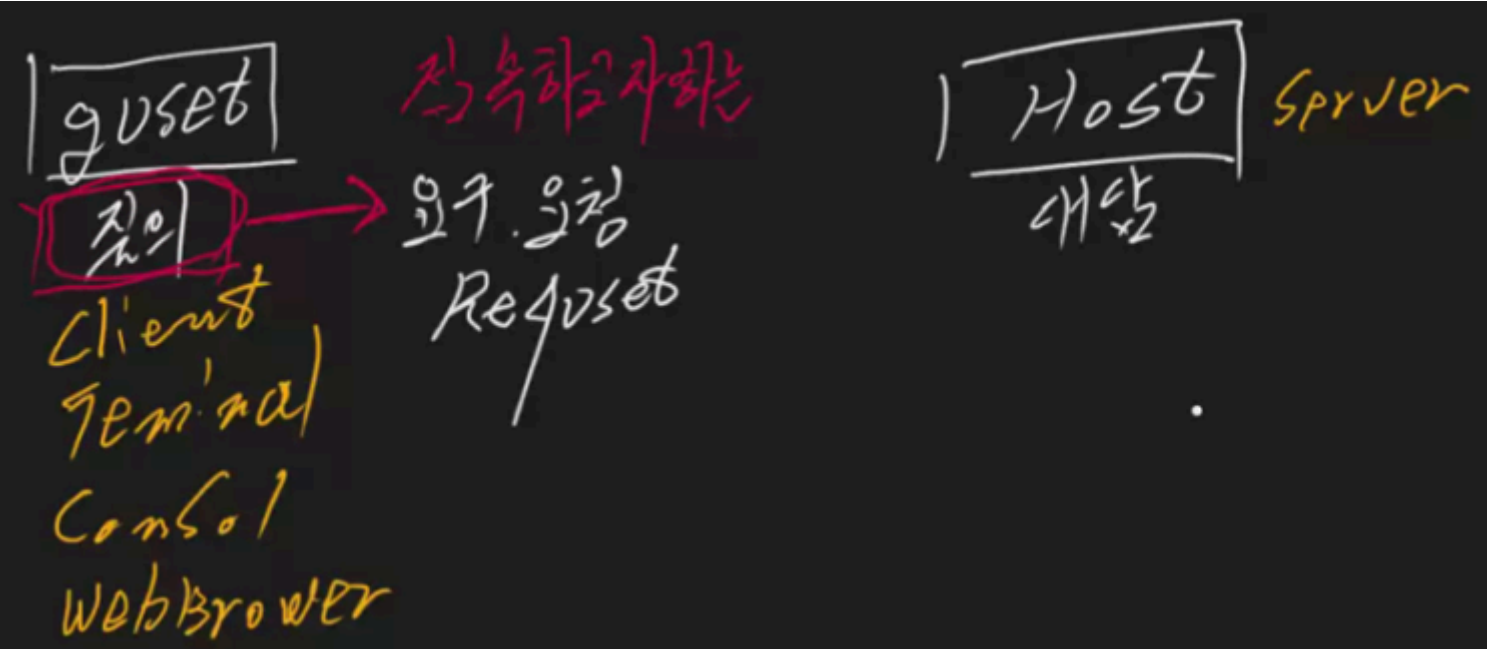


호스트 게스트 개념

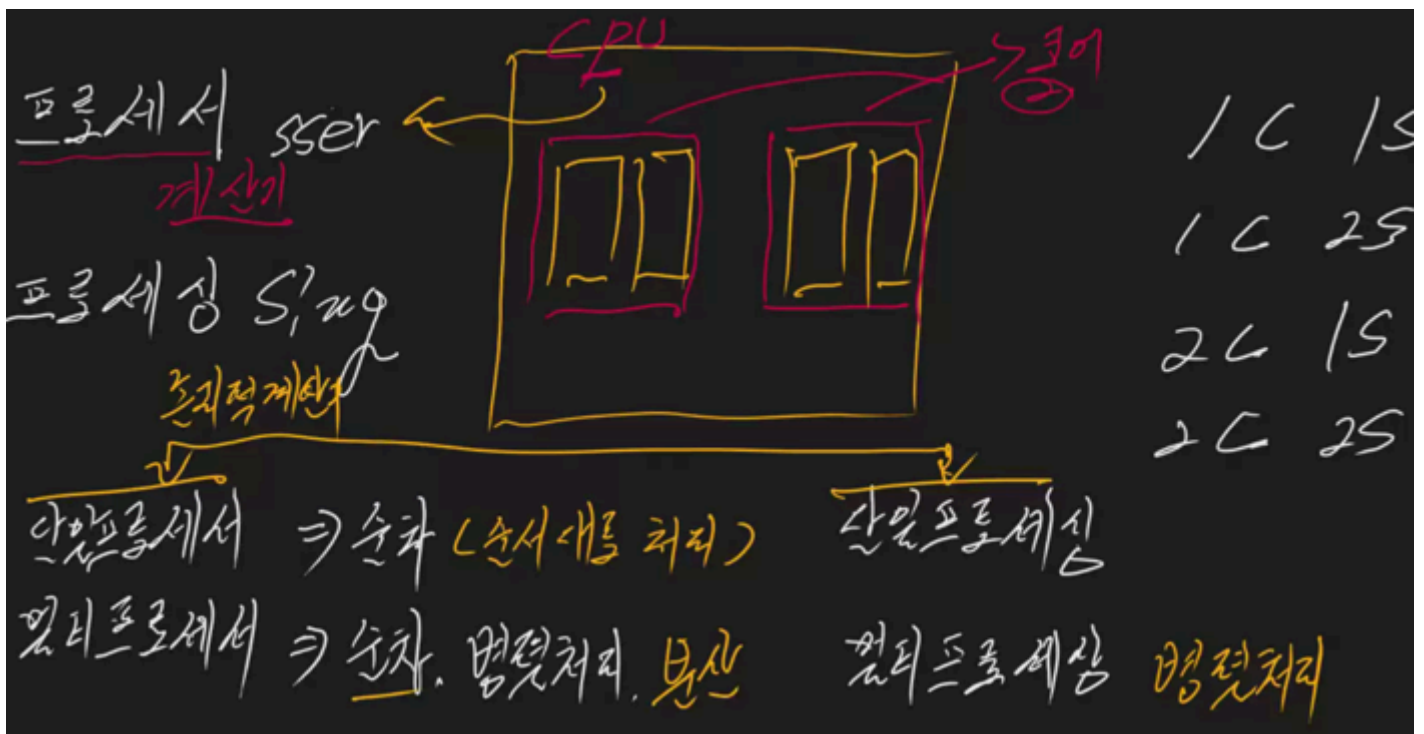
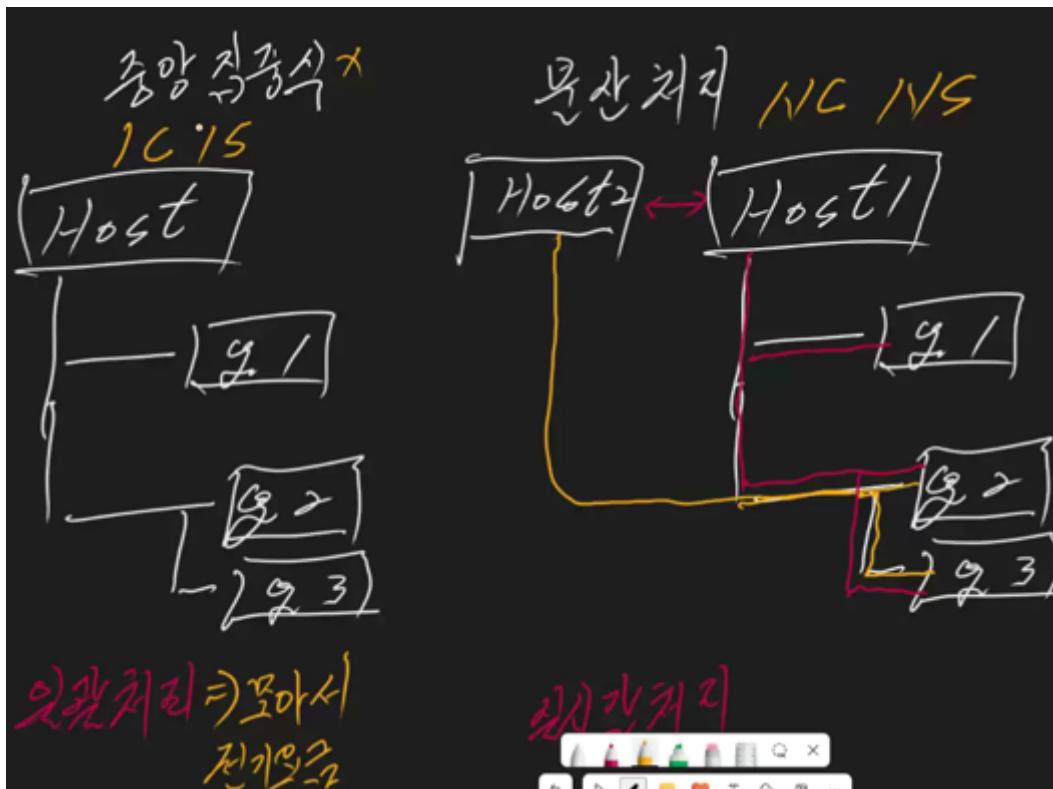
중앙집중식

\*분산처리방식

나눠서 갖고 있어서 하나가 멈춰도 구동이 된다.



	<u>GUEST</u>	<u>HOST</u>
	질문 -> 요구, 요청 (Request)	대답
호스트? 게스트?	Client	SERVER
절대적인 개념이 아니다.	Terminal	
	Console	
	Web browser	



호스트	1. 중앙집중식 호스트 : 호스트 1개에 게스트가 집중. 일괄처리방식. 전기세 납부 등 2. 분산처리식 호스트 : 여러 개의 호스트에 분산.	우리는 실시간 처리(온라인)하기 위한 자료구조와 자료처리에 대해
-----	--	-------------------------------------

	처리속도 빠르다. Ex) 실시간처리. 회원가입, 댓글 등 바로바로 구현되는것	
--	--	--

순차처리 => 테이블

동기식 => sys 시간연동

분산처리 -> 분할처리

시분할 TDM

주파수분할 FDM

A 10s B 15s C 25s => 순차 50s

10s 20s 35s

15s 30s

1P 1s 1s

2s 5s 10s 15s 20s

Total 바로바로 작업

결과를 작업자한테

의 상관없이 발생

비동기방식

차마스크립트 => Call Back

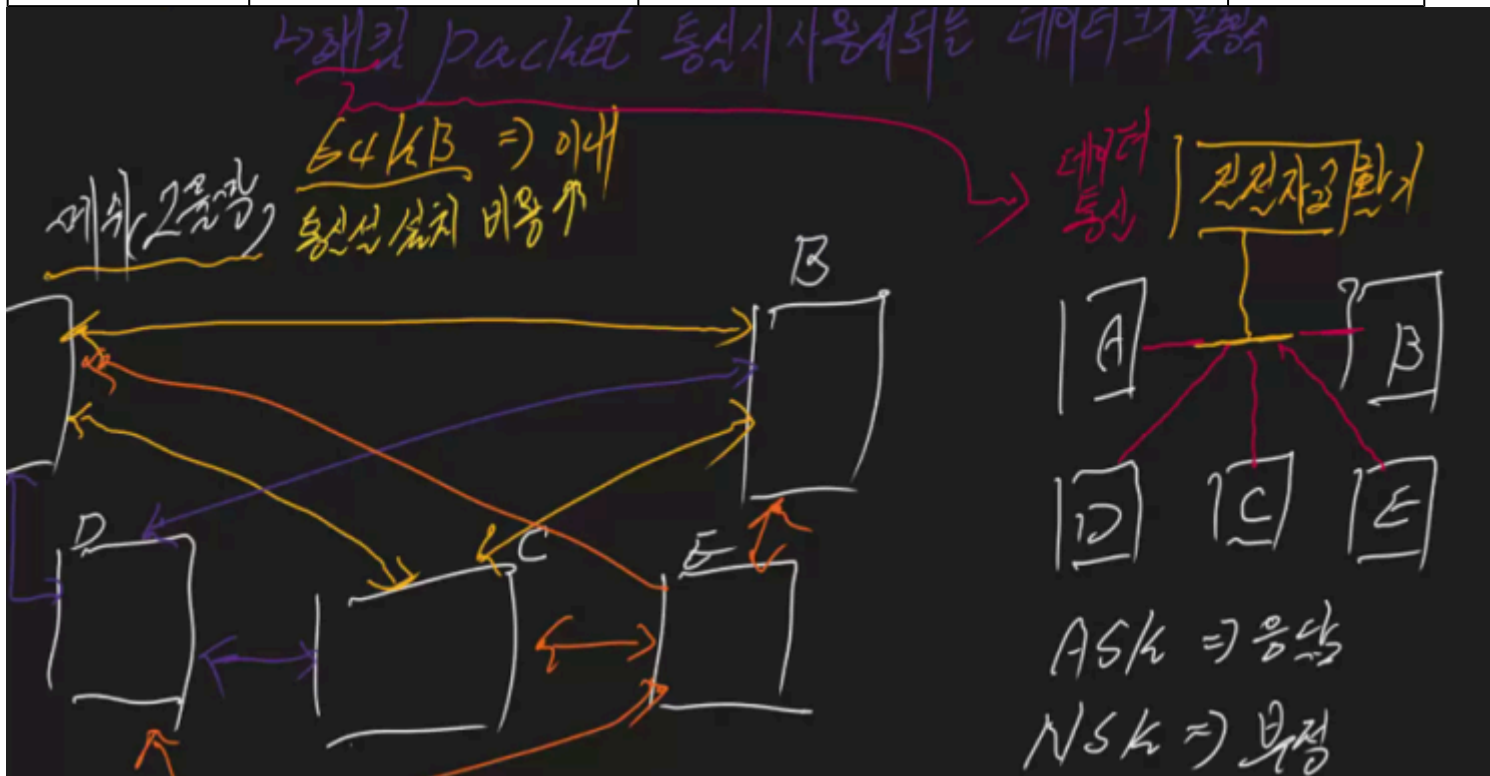
회귀함수

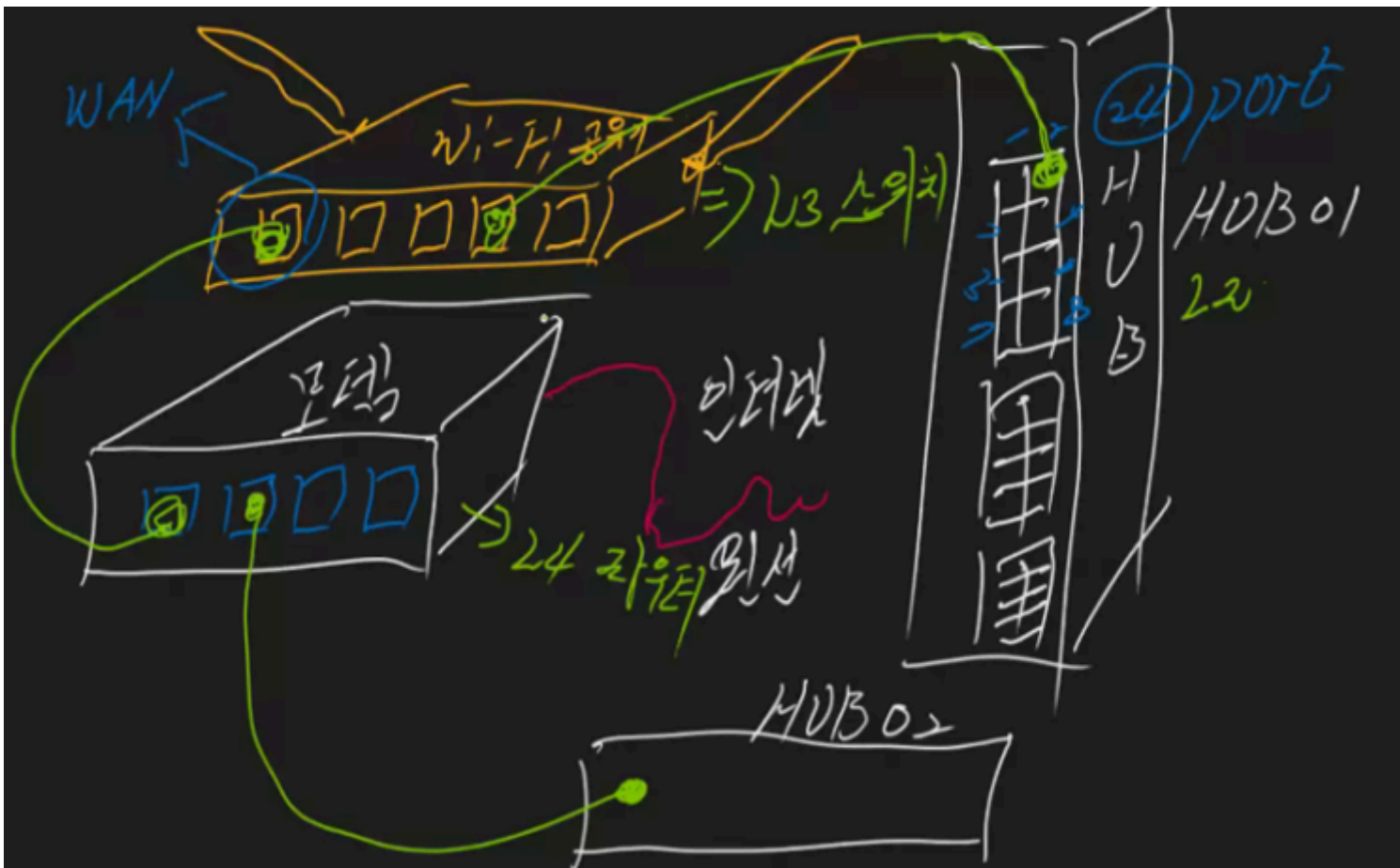
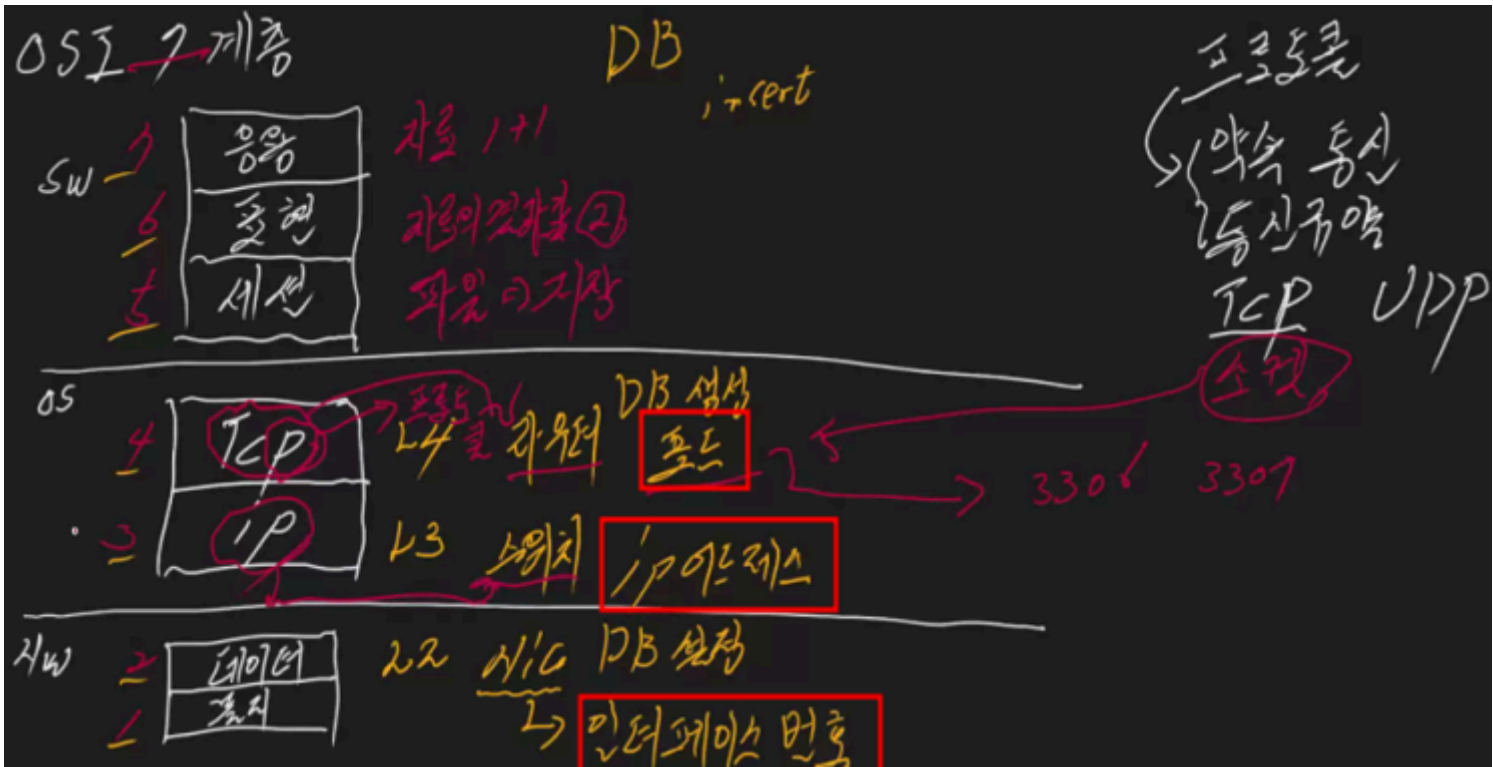
비동기함수

<div> <div>프로세서</div> <div>(Processor)</div> <div>(= 계산기)</div> </div>	<div>CPU : 컴퓨터가 작업을 수행하는데 필요한 명령과 처리 능력을 제공한다. (ex. 2코어, 4코어 ~)</div> <div>ex) 포스기 역할</div> <div>- 단일 프로세서: 포스가 1개인 버거킹 (순차처리)</div> <div>- 다중 프로세서: 포스 여러 개인 버거킹 (순차, 병렬)</div>	<div>1. 순차처리: 테이블 (동기식=실시간 연동)</div> <div>2. 분산/분할 처리 :</div> <div>- 시분할 (TDM) :</div> <div>- 주파수분할(FDM) :. 바로바로 작업. 결과가 작업 개시 순서와 상관없다. 비동기방식</div>	<div>Code-Division Multiple Access 코드분할다중접속</div>
--	--	--	---

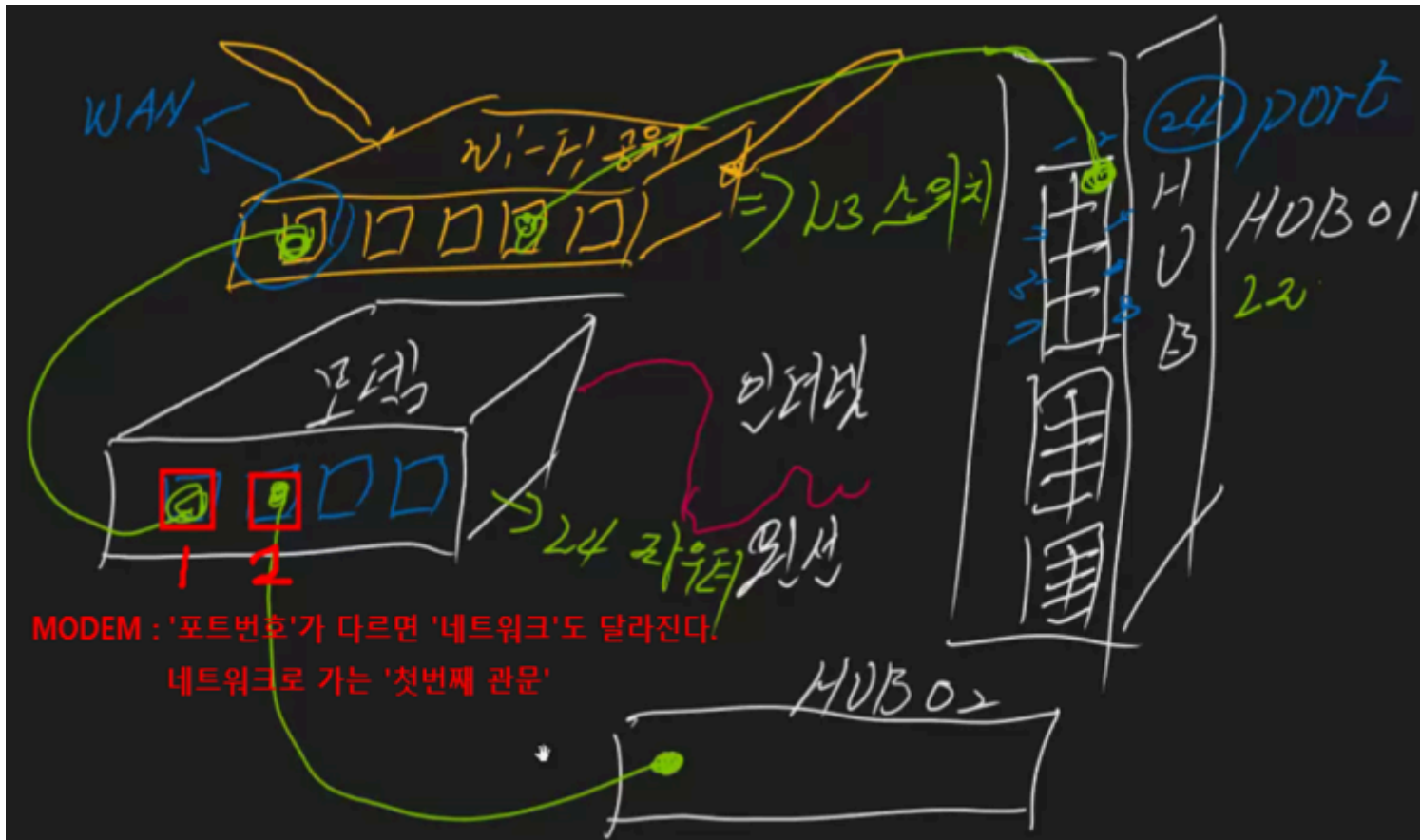
팩스 - 동기식 (팩스 사용시 전화사용불가)

한국 안드로이드는 통신칩(퀄컴 CDMA)을 쓴다

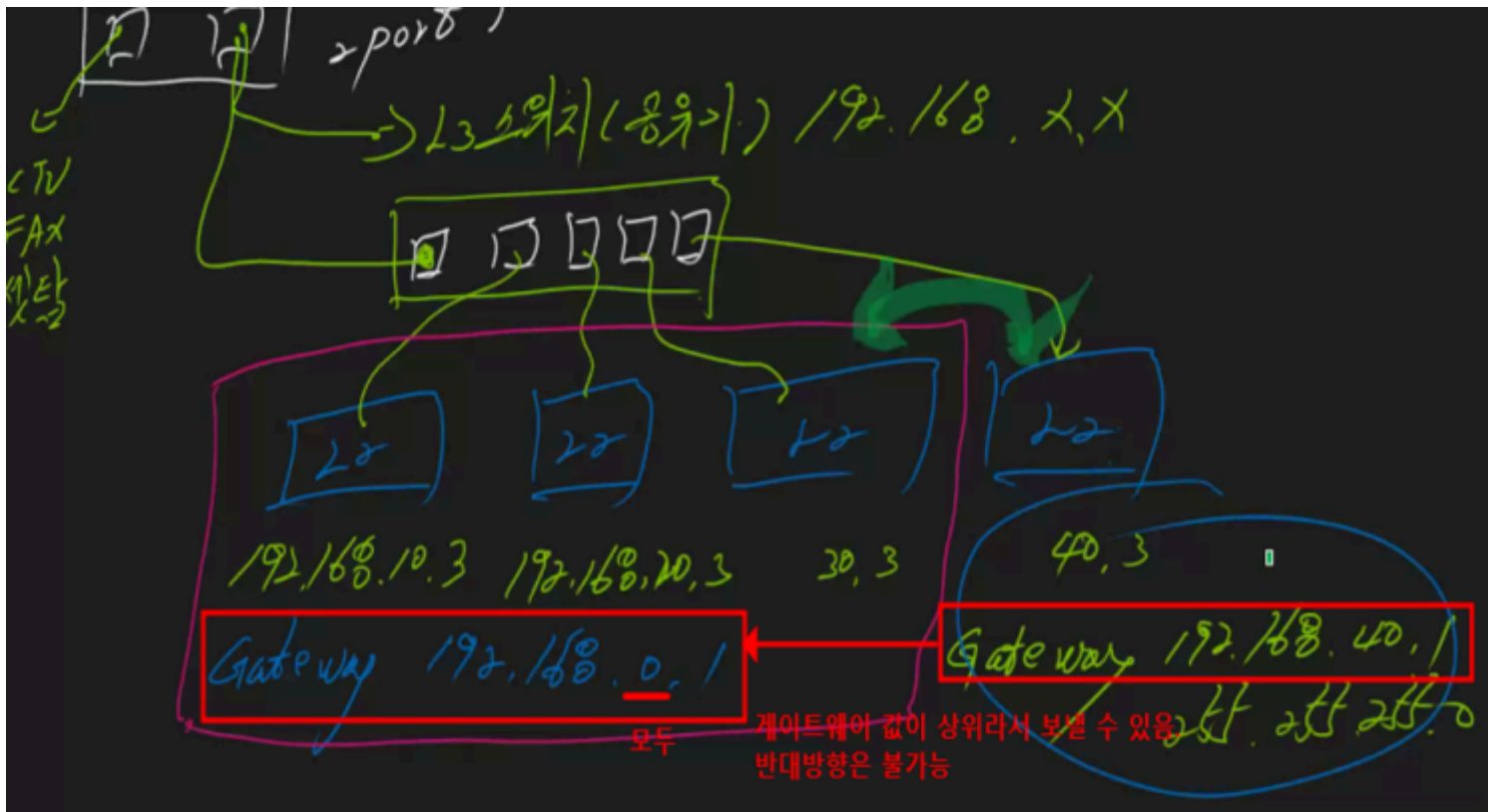








프로세싱 (Processing) (= 논리적 계산기)	스레드 : 일할 사람. 2스레드 ~ ex) 프로세서 통해서 일처리 하는 사람 단일 프로세싱: 순차 처리 멀티 프로세싱: 병렬 처리	* 자바스크립트 -> call back 함수. 회귀함수. 비동기함수. >> id, pw 로그인 → (뒤에 처리할 것(콜백함수)은 나중에 보낸다) → '로그인 완료 '
FDM : 작업 순서 상관없이, 내 데이터가 공용망에서 섞이지 않도록 PSTN: Public switched telephone network 공중 교환 전화망 PDN: Packet data network Packet: 데이터 통신 시 사용되는 데이터 크기 및 형식 첫번째 패킷 보낼 때, 헤더: 목적지 주소, 패킷 사이 연결자, eot 1패킷이 64bit이라고 하면, 만들 때 64KB(비트) 이내로 해야 함. (통신 속도 줄이기 위해)		
통신	메쉬 형태 (그물망) 단점: 통신선 설치/관리 비용 증가. 보안취약. 아날로그 방식이라 암호화 불가.  전전자교환기 데이터 잘게 쪼개야 보안에 유리. ASK -> 응답 NSK -> 부정	
하이지 SQL : 3~7단계 까지 모두 가능 프로토콜 : 통신할 때의 약속. 통신규약		



ip 0. 0. 0. 0 ~ 255. 255. 255. 255  
8bit 32bit 32bit 주소 32bit

HTTP port 80 ⇒ 예전 인터넷이 사용하던 포트다.

HTTPS port 8080 ⇒ 보안 있는 인터넷 주소  
SSL 보안 목적 적용

↳ 피어링사이드 망치 ⇒ 신원인증 ⇒ 피어링

모뎀	: 인터넷과 연결. 하나의 모뎀에서 다른 포트번호를 쏘으면 다른 네트워크를 쓰는 것이다. 포트마다 다른 네트워크.
0.0.0.0 ~ 255.255.255.255	
8bit x 4 = 32bit 주소	



패키징 배포 시, 내가 작성한 프로그램  
 운영체제가 리눅스이면,  
 파일권한에 대해서 '실행'기능은 '일단'주지 않는다. (1단계)  
 웹에 게시하는 것을 '배포'라고 한다.  
 우리가 학습하는 이유?  
 1. 웹페이지 구현을 위해 학습. (PC기준) 홈페이지만드는데에  
 필요하다

0 ~ 255

2<sup>8</sup>

1111 1111

0 ~ 7

2<sup>3</sup>

111

3 2 1 0

8 4 2 1

리눅스 파일권리, 디렉토리권리

코드 사용

Mkdir

CODE → 문자코드

아스키코드

User Group 권한

RWX . RWX . RWX

AI . EXE

cat > AI . TXT

R W X . R W X . R W X

읽기 쓰기 실행

7 7 7

1 x

2 w

3 wx

4 r

5 rx

6 rw

7 rwx

패키징 배포시에 내가 작성한 프로그램 운영체제가 리눅스이면 실행권한은 못받는다

4 2 1

7

5

6

3

10

0

1

2

3

4

5

6

7

0

1

10

11

100

101

110

111

