

* 소켓 생성

java.net

new Socket("localhost", 8888)

포트번호 (port)
"소켓 번호"

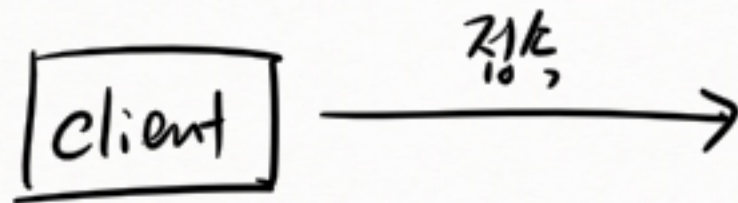
접속하려는 상대방의
네트워크 주소

도메인명 : www.naver.com
< IP 주소 : 123.4.12.45

localhost
127.0.0.1

local 컴퓨터를
가리키는
도메인명이나
IP 주소

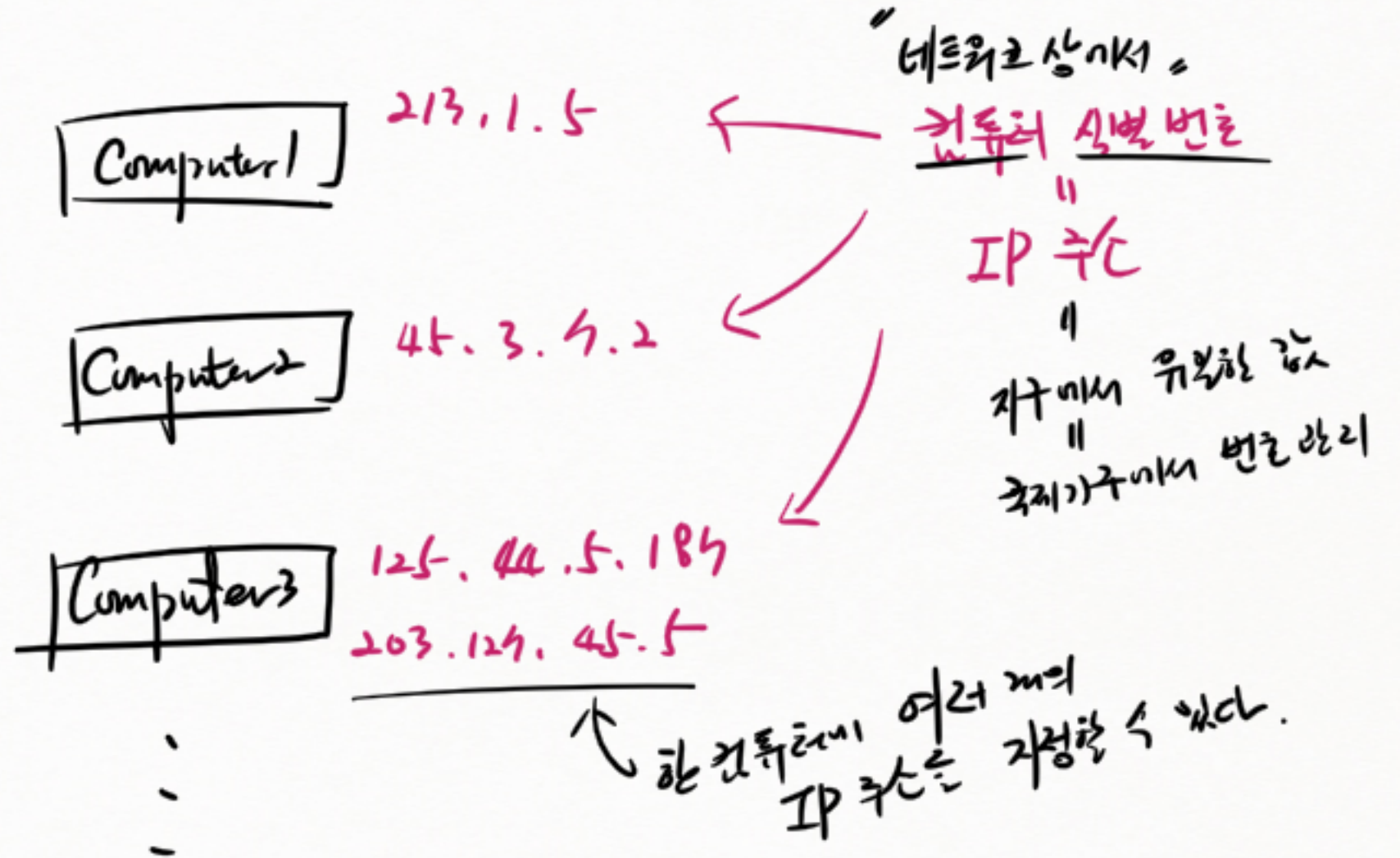
* IP 주/



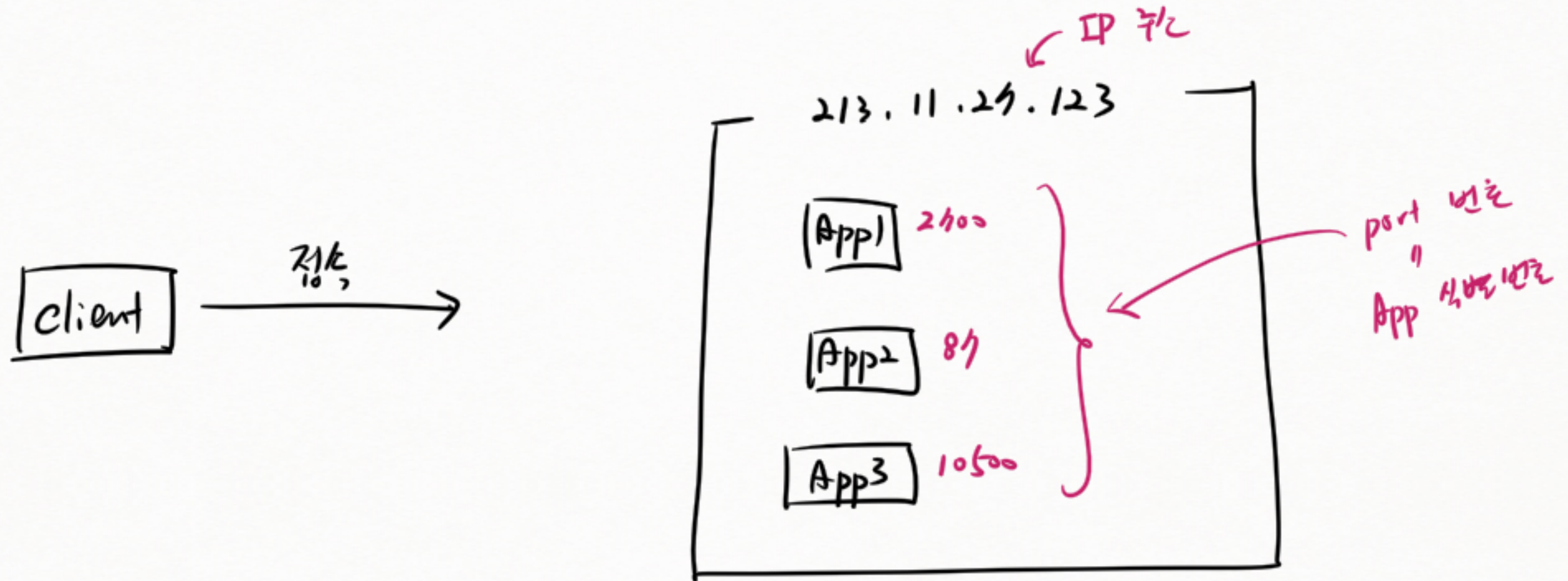
IPv4: 203 . 4 . 5 . 45
 ↑ ↑ ↑ ↑
 0~255 0~255 0~255 0~255

8bit 8bit 8bit 8bit = 32bit
 " 4byte

⇓
 42억대의 장치마다
 IP 주/



* port 번호



* 연결 기다림 : 서버소켓

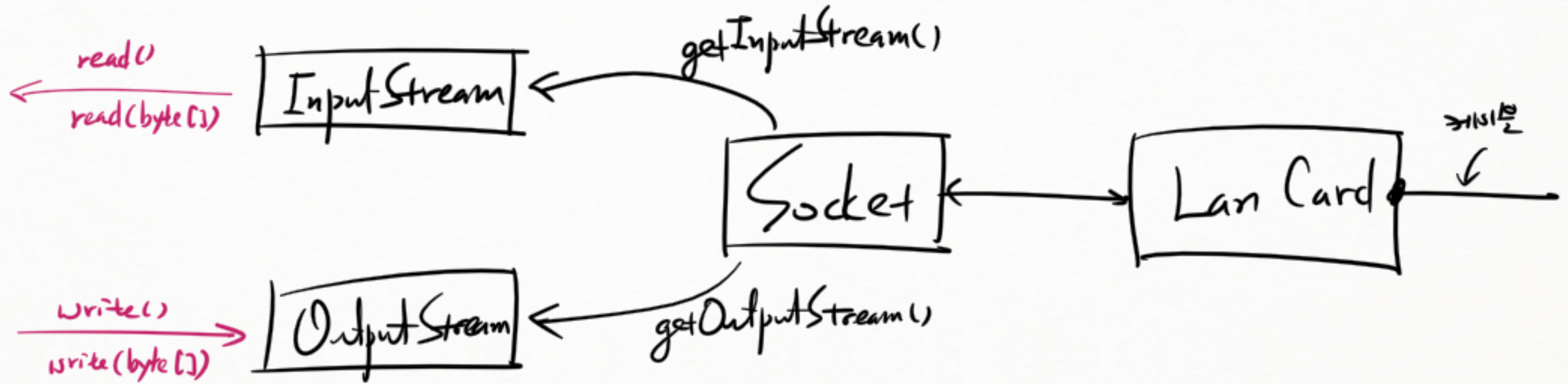
ServerSocket ss = new ServerSocket(8888)

포트번호

Socket s = ss.accept()

client 연결을 기다림
연결되면 Socket 리턴

* Socket을 통한 데이터 입/출력



* Socket을 통한 데이터 입출력 + 디렌레이터

Decorator : I/O 패키지 덧붙여서 기능을 확장시킨다.

