

Java Network Programming

소켓

socket ★

US [ˈsɑːkɪt]   | UK [ˈsɒkɪt]  

Oxford

Doosan Dong-A

YBM

Kyohaksa

Supreme

ENG-ENG Dictionary

Noun


Noun

1. (power point, 美 out·let, re·cep·tacle) (또한 英 모두 사용) 콘센트

a wall **socket** 


벽의 콘센트

2. (전기 기구에서 플러그 등을) 꽂는 곳, (전구) 소켓

an aerial **socket** on the television 

텔레비전의 안테나 꽂는 곳

3. (다른 부분이 들어갈 수 있도록) 폭 들어간 곳, 구멍

His eyes bulged in their sockets. 

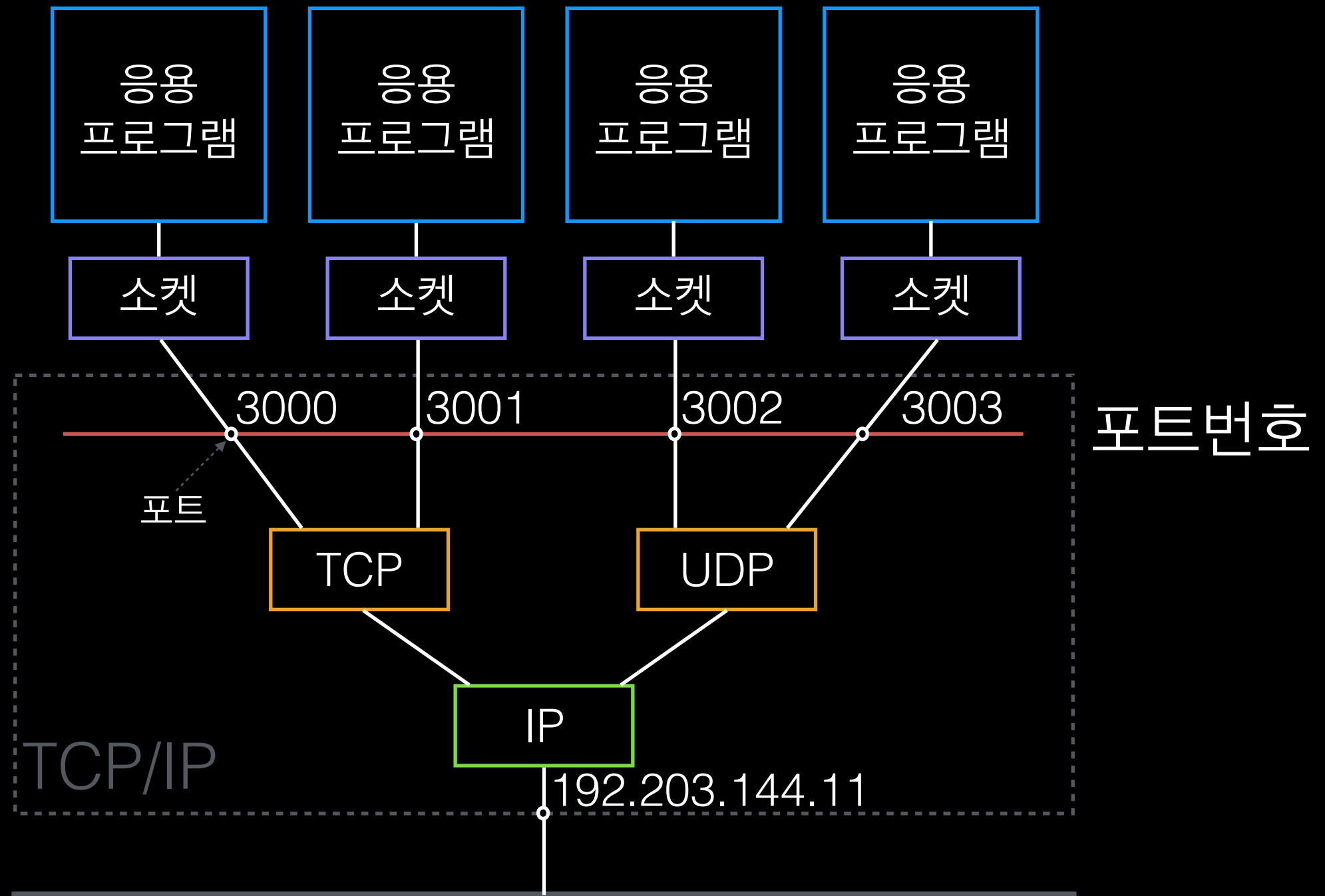
그의 두 눈은 눈구멍에서 툭 튀어나와 있었다.



네트워크 소켓 (인터넷 소켓)

- 1982년 BSD (Berkeley Software Distribution) UNIX 4.1에서 처음 소개
- 네트워크로 연결되어 있는 컴퓨터의 통신 접점에 위치한 통신 객체
- 네트워크 통신을 위한 프로그램들은 소켓을 생성하고, 이 소켓을 통해 서로 데이터를 교환

응용프로그램, 소켓, TCP/IP



ServerSocket 클래스

- 외부에서 접속할 수 있는 서버 소켓
- 생성자
`new ServerSocket(int port)`
지정된 포트번호를 통해 외부에서 들어오는 연결을 수락할 수 있는 `ServerSocket` 객체를 생성
- `accept()` 메서드
외부에서 들어오는 네트워크 연결을 수락하고, 연결을 요청한 곳과 네트워크 통신이 가능한 `Socket` 객체를 만들어 줌