202034017 서버 프로그래밍 6주차 과제

SocketTestv3에서 UDP Start Listening을 키면 9000번 포트로 들어오는 UDP통신을 SocketTestv3가 읽기위해 바인딩 된다.

하지만 SerialPortMon으로 Connet를 사용해 9000번 포트로 들어오는 UDP통신을 읽으려 하면 이미 바인딩 되어 있는 포트 번호이기 때문에 바인딩 오류를 내는 것으로 추정된다.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SocketTestv3 Server | SocketTestv3 Client | SerialPortMon |
| 송신 기능 | X | O | O |
| 수신 기능 | O | X | O |

한 컴퓨터에서 실행했기 때문에 수신하는 포트 번호가 중첩되는 문제가 발생한다.

이런 문제의 해결방안을 제시해 보면,

1. SerialPortMon 프로그램의 송/수신 부분을 분리하는 방법
2. SerialPortMon으로 수신, SocketTestv3에서 송신하는 방법

이 있을 것 같다.

사실 그냥 SocketTestv3만 쓰면 되지 않을까…