

22100579 이진주

실습#1

1. 두 서버의 비교

Echo_EPLTserver.c실행 결과

```

Leeejju@DESKTOP-3DANK54:~/IoT/lab5$ ./echo_EPLTserv.out
9999

return epoll_wait
connected client: 5
return epoll_wait
return epoll_wait
return epoll_wait
return epoll_wait
return epoll_wait
return epoll_wait
return epoll_wait
return epoll_wait
return epoll_wait

Leeejju@DESKTOP-3DANK54:~/IoT/lab5$ ./echo_client.out
127.0.0.1 9999
Connected.....
Input message(Q to quit): hello world
Message from server: hello world
Input message(Q to quit): 1
Message from server: 1
Input message(Q to quit): 22
Message from server: 22
Input message(Q to quit): 333
Message from server: 333
Input message(Q to quit): 4444
Message from server: 4444
Input message(Q to quit):

```

메시지의 길이가 버퍼 사이즈인 4를 넘어서면 `epoll_wait`이 여러 번 리턴 된다.

Echo_EPETserver.c 실행 결과

```
leejjju@DESKTOP-3DANK54:~/IoT/Lab5$ ./echo_EPETserv.out
9999
return epoll_wait
connected client: 5
return epoll_wait
return epoll_wait
return epoll_wait
return epoll_wait
return epoll_wait
return epoll_wait
|
echo_EPETserv.c makefile
echo_EPETserv.out select.c
leejjju@DESKTOP-3DANK54:~/IoT/Lab5$ ./echo_client.out
127.0.0.1 9999
Connected.....
Input message(Q to quit): hello world
Message from server: hello world
Input message(Q to quit): 1
Message from server: 1
Input message(Q to quit): 22
Message from server: 22
Input message(Q to quit): 333
Message from server: 333
Input message(Q to quit): 4444
Message from server: 4444
```

메시지의 길이에 관계없이 한 메시지당 한번의 `epoll_wait`이 리턴 된다.

2. Echo_EPLTserver.c의 버퍼 사이즈 증가 (4->40)

Echo_EPLTserver.c 실행 결과

[illegible]

길이 40 이하의 메시지는 한 번의, 40 이상의 메시지는 여러 번 `epoll_wait`이 리턴된다.