**가장 중요한 것**

1. 함수는 써보고 그 함수를 수정해보고 응용해보기
2. 왜 쓰는건지, 왜 규격(인터페이스)가 이렇게 정해진건지, 언제 어떤상황에서 쓰이는건지에 대한 확신을 가지고 넘어가야한다.

Strtok는 원문을 훼손시킨다. 그렇기 때문에 const로 처리되어있는 문자열을 strtok를 이요해 활용하려면 strcpy를 활용해 구분할 문자열을 복사후 복사된 문자열로 구분해야한다.

Memset

* 문자열은 시작번지만 알려줘도 널종료문자를 끝으로 인식하기에 길이를 별도로 줄 필요가 없다.
* 하지만 메모리관리함수는 길이를 알려주지않으면 어디가 끝인지 모른다. 그렇기 때문에 길이를 넘겨주어야하고 길이는 sizeof(형식)을 붙인 후 길이만큼 곱해서 메모리 크기를 정해줘야한다.
  + Memset(check, 0x00, sizeof(int)\*(id\_list\_len\*id\_list\_len));

아직 잘 모르는 부분

변수를 global로 선언해서 암호화 하면 위험한 이유

* 큰 용량의 파일을 암호화 할 경우 멀티스레드(동시처리)로 암호화를 해야 메모리 부족없이 가능한데
* global변수를 선언해서 사용하면 해당 스레드 외의 다른 스레드에서쓰는 변수의 내용이 공유되버릴 위험이 있다.

Strtok함수는 해당 주소를 static 위치에 저장한다.

선형은 thread가 1개 / 서버는 병렬로 이루어져있다.