

CLOQS 라이브러리 에러 코드

코드값	매크로 이름	설명
-1	<code>OQS_ERROR</code>	서명 검증 실패, 공유 비밀키 복호화 실패 등 일반적인 실패 상황
0	<code>OQS_SUCCESS</code>	함수가 정상적으로 수행
10	<code>OQS_ERROR_INVALID_ALGORITHM</code>	지원되지 않거나 잘못된 알고리즘 이름이 전달된 경우
11	<code>OQS_ERROR_INVALID_PUBKEY</code>	공개키가 <code>NULL</code> 포인터로 전달된 경우
12	<code>OQS_ERROR_INVALID_SECKEY</code>	비밀키가 <code>NULL</code> 포인터로 전달된 경우
13	<code>OQS_ERROR_MEMORY_ALLOC</code>	메모리 할당 실패한 경우
20	<code>OQS_ERROR_INVALID_OQSKEM</code>	<code>KEM</code> 컨텍스트가 <code>NULL</code> 이거나 잘못 초기화된 경우
21	<code>OQS_ERROR_INVALID_CIPHERTEXT</code>	<code>ciphertext</code> 의 길이가 0이거나 <code>NULL</code> 인 경우
22	<code>OQS_ERROR_INVALID_SHAREDSECRET</code>	<code>sharedsecret</code> 의 길이가 0이거나 <code>NULL</code> 인 경우
23	<code>OQS_ERROR_INVALID_SEED</code>	<code>seed</code> 가 <code>NULL</code> 인 경우
30	<code>OQS_ERROR_INVALID_OQSSIG</code>	<code>SIG</code> 컨텍스트가 <code>NULL</code> 이거나 잘못 초기화된 경우
31	<code>OQS_ERROR_INVALID_MESSAGE</code>	<code>message</code> 의 길이가 0이거나 <code>NULL</code> 인 경우
32	<code>OQS_ERROR_INVALID_SIGNATURE</code>	<code>signature</code> 의 길이가 0이거나 <code>NULL</code> 인 경우
40	<code>OQS_ERROR_JNI_EXCEPTION</code>	JNI 호출 중 예외가 발생한 경우 (C ↔ Native 간 오류)

50	MQS_EXTERNAL_LIB_ERROR_OPENSSL	외부 라이브러리(OpenSSL 등) 호출 중 실패했을 경우
----	--------------------------------	-------------------------------------