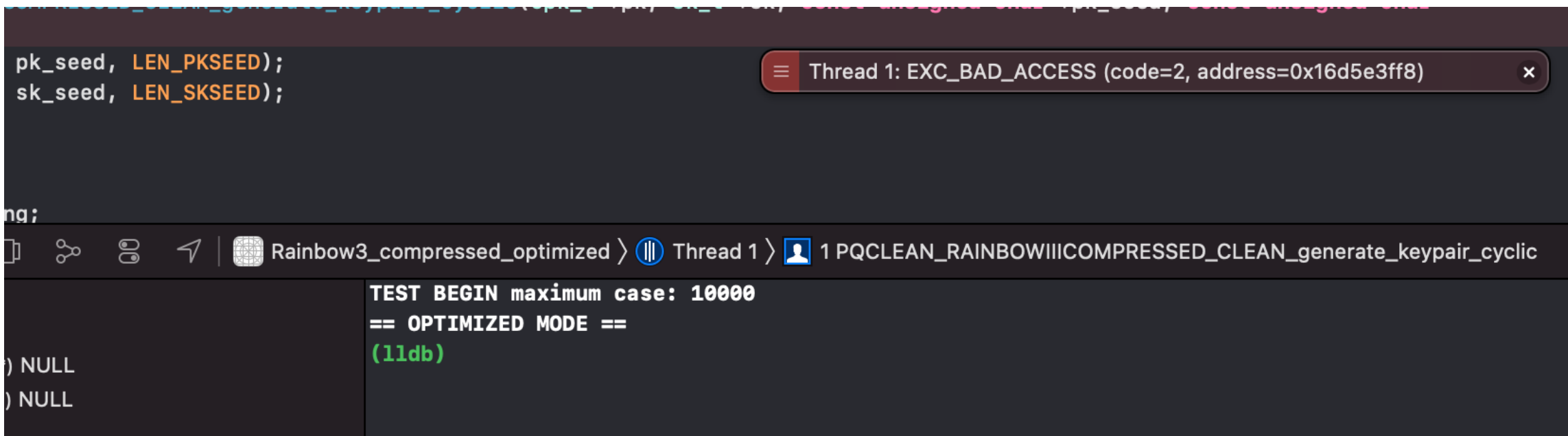


Xcode 스택 제한 설정

정보컴퓨터공학과 권혁동

스택 초과 문제

- ARM 프로세서 상에서 코드 **컴파일은 정상**적으로 되나, **동작 중에 에러**(런타임 에러)가 발생하는 경우가 있음
- 에러 코드 및 에러 형태로는 out of index bound처럼 보임
- **메모리 초과 접근이 명확히 없다면, 스택 크기 초과**가 발생한 것



```
pk_seed, LEN_PKSEED);
sk_seed, LEN_SKSEED);

ng;

Rainbow3_compressed_optimized > Thread 1 > 1 PQCLEAN_RAINBOWIIICOMPRESSED_CLEAN_generate_keypair_cyclic

TEST BEGIN maximum case: 10000
== OPTIMIZED MODE ==
(11db)

) NULL
) NULL
```

해결 방법

- 1→2→3 순서로 실행

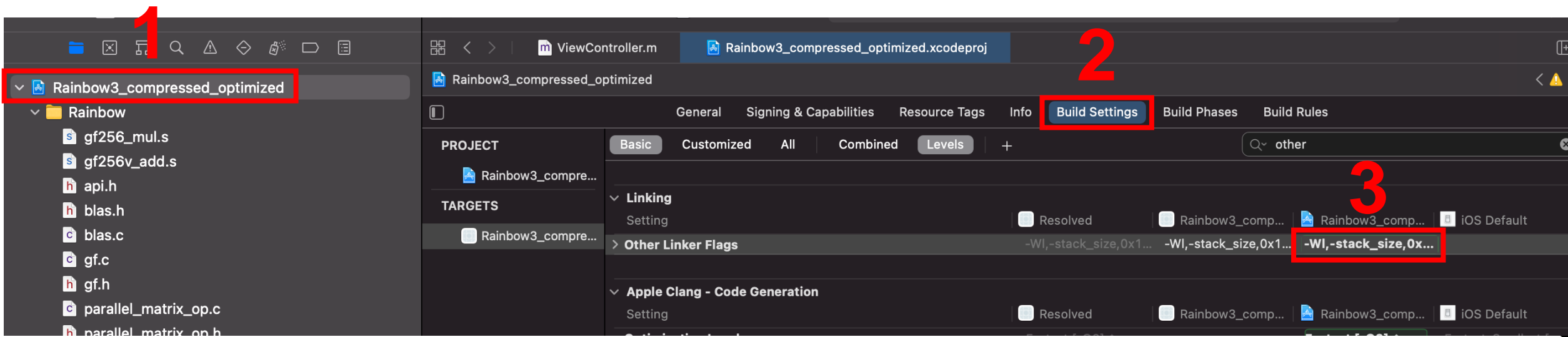
1. Project properties 진입

2. Build Settings 탭 선택

3. Other Linker Flags에 지정하고자 하는 스택의 크기를 입력

-Wl,-stack_size,0x10000000

- 마지막 뒤 숫자가 스택 크기



조치 결과

- 스택 크기 조절 이후 정상 실행을 확인 가능

