**Computer Network Project – Progress Report**

**이선호, 이현민, 노순현**

우리는 다음과 같이 구현을 진행할 계획이다.

1. ath\_tx\_complete() 함수가 호출되는 시점에 skb 구조체에 접근하여 완료된 TX 패킷의 정보로부터 Fake ACK을 생성한다.

2. libnetfilter\_queue 라이브러리를 사용하여 1번에서 kernel 단에서 생성한 fake ACK을 응용 단에서 접근한다.

3. Raw socket API를 사용하여 응용 단으로 가져온 fake ACK을 전송한다.

이를 위해 우리는 다음과 같은 작업을 진행 중이다.

1. ath\_tx\_complete() 함수에서 skb 구조체를 allocate하고 fake ACK을 만들기 (진행 중)

2. 지난 주에 주어진 skeleton 코드의 TODO 항목 채우는 중