

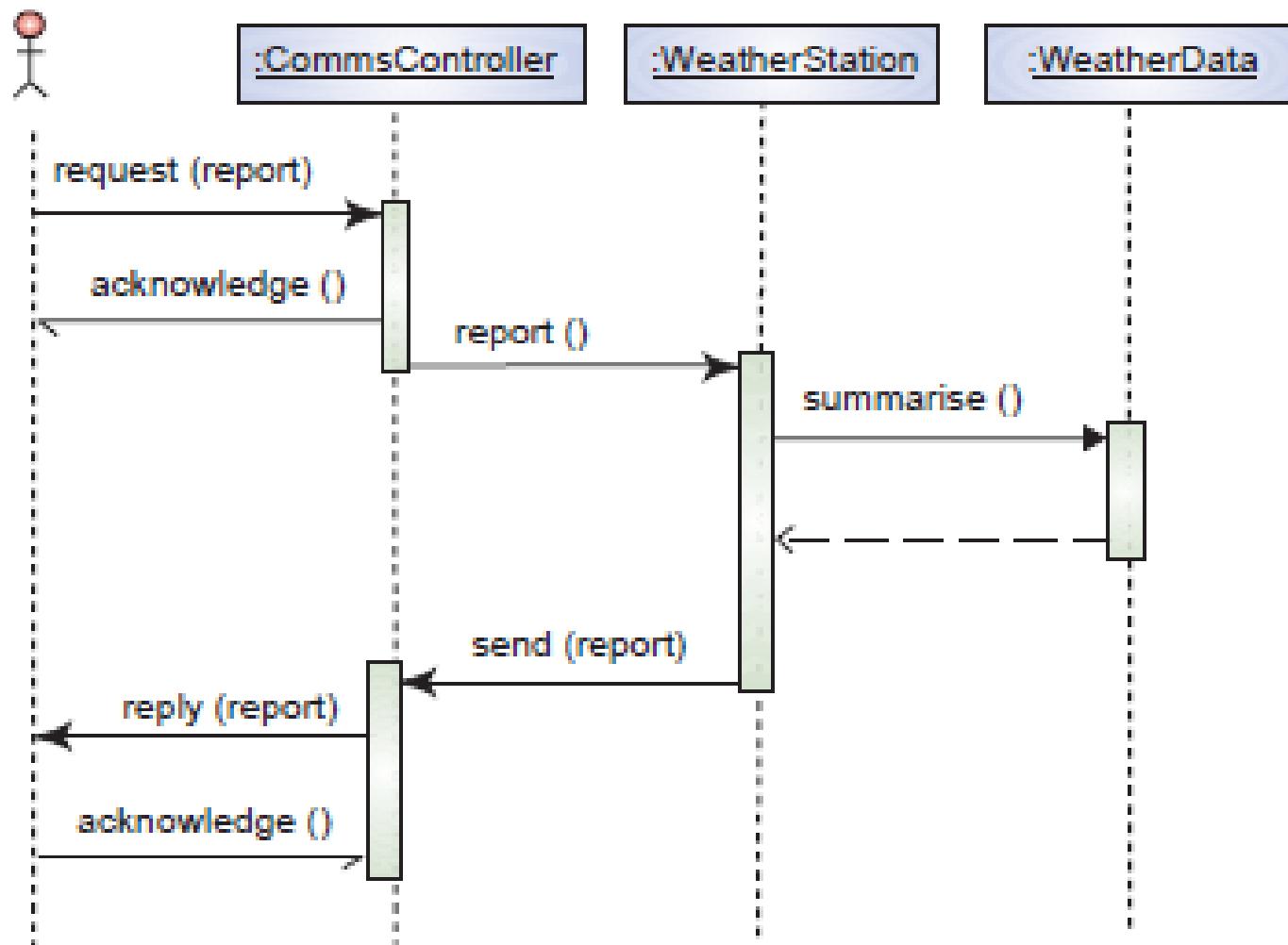


Scenario-based testing

- 유즈-케이스로부터 시나리오를 식별. 이것을 시나리오에 관련된 객체들을 보여주는 interaction 다이아그램으로 보충함.
- Consider the scenario in the weather station system where a report is generated



Collect weather data





Weather station testing

- Thread of methods executed
 - CommsController:request → WeatherStation:report → WeatherData:summarise
- Inputs and outputs
 - report 요청의 입력(관련된 acknowledge 포함) 그리고 report의 최종 출력
 - raw data를 생성하고 그것이 적절하게 summarise 되는가를 테스트함.
 - Use the same raw data to test the WeatherData object

