|  |
| --- |
| **학번: 성명:** |

**1. 사고 개요**

Harel의 상태도(statecharts)는 시각 명세 언어로서 반응 시스템 및 실시간 시스템 개발등에 폭넓게 사용되고 있다. 최근 상태도에 대한 동치 검사에 관한 연구가 수행되고 있다. 모든 외부 입력에 대해서 항상 동일하게 반응한다면 두 개의 상태도는 동치라고 할 수 있다. 만약 두 개의 상태도가 동치라고 판정된다면, 복잡한 상태도는 단순한 상태도로 대치될 수 있다.

**2. 사고 원인 및 재발 방지 대책**

.