|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **유즈케이스 정의서 (UC014)** | | | | | |
| **시스템명** | Study Tool Kit | **작성일자** | 15-05-05 | **페이지** | 1 |
| **‘Use Case명** | 계산기 사용하기 | | **작성자** | 장재영 | |
| 1. 개요 학습자가 계산기를 사용한다  2. 관계 Initiator : 학습자 Pre-Condition : 일정 추가하기, 일정 수정하기 Post-Condition :  3. Event Flows 3-1. Main Flows  1. 계산기 사용을 요청한다.  2. 시스템이 사용자에게 연산자(N-1)와 피 연산자(N-2) 입력을 요청한다.  3. 사용자는 연산자와 피 연산자를 입력한다.  4. 시스템은 사용자가 입력한 연산자와 피 연산자의 유효성을 검사한다(A-1)  5. 사용자가 입력한 연산자와 피 연산자의 입력이 유효할 경우 시스템은 내부적으로 연산을  진행한다.  6. 시스템은 내부적으로 진행한 연산의 결과를 사용자에게 제공한다.  7. 시스템은 사용자에게 연산 결과의 확인을 요청한다  8. 사용자는 연산 결과를 확인한다.  9. 시스템이 유즈케이스를 종료한다.    3-2. Alternative Flows  A-1 : 연산자 및 피 연산자의 입력이 유효하지 않은 경우  1. 시스템은 사용자에게 잘못 입력되었다는 메시지를 제공하고 재 입력을 요청한다.  3-3 Exception Flows  4. Note  N-1 연산자  더하기, 빼기, 곱하기, 나누기, 나머지 연산  N-2 피연산자  사용자가 입력한 2개의 수 | | | | | |