

Example 1

Parameter Model

- Model number
 - Malformed [error]
 - Not in database [error]
 - Valid
- Number of required slots for selected model (#SMRS)
 - 0 [single]
 - 1 [property RSNE] [single]
 - Many [property RSNE] [property RSMANY]
- Number of optional slots for selected model (#SMOS)
 - 0 [single]
 - 1 [property OSNE] [single]
 - Many [property OSNE] [property OSMANY]

Environment Product data base

- Number of models in database (#DBM)
 - 0 [error]
 - 1 [single]
 - Many
- Number of components in database (#DBC)
 - 0 [error]
 - 1 [single]
 - Many

Parameter Component

- Correspondence of selection with model slots
 - Omitted slots [error]
 - Extra slots [error]
 - Mismatched slots [error]
 - Complete correspondence
- # of required components (selection \neq empty)
 - 0 [if RSNE] [error]
 - < number required slots [if RSNE] [error]
 - = number required slots [if RSMANY]
- Required component selection
 - Some defaults [single]
 - All valid
 - ≥ 1 incompatible with slots
 - ≥ 1 incompatible with another selection
 - ≥ 1 incompatible with model
 - ≥ 1 not in database [error]
- # of optional components (selection \neq empty)
 - 0
 - < #SMOS [if OSNE]
 - = #SMOS [if OSMANY]
- Optional component selection
 - Some defaults [single]
 - All valid
 - ≥ 1 incompatible with slots
 - ≥ 1 incompatible with another selection
 - ≥ 1 incompatible with model
 - ≥ 1 not in database [error]

Example 2

시스템 액션

- 장애 조작
 - 화재 [property OBSFR]
 - 수해 [property OBSFD]
 - 지진 [property OBSEQ]
 - 추락 [property OBSCR]
- 시뮬레이션
 - 시작 [error]
 - 정지 [error]

설정

- 승객 생성
 - ≥0 인 정수 [error]
 - 그 외 [error]
- 모터 출력
 - ≥0 인 정수 [error]
 - 그 외 [error]
- 전체 승객 수
 - ≥0 인 정수 [error]
 - 그 외 [error]
- 캐빈 정원
 - ≥0 인 정수 [error]
 - 그 외 [error]
- 캐빈 한계 무게
 - ≤(현재 총 무게) [if WEI][property WEIBELW]
 - >(현재 총 무게) [if WEI][property WEIOVER]

계기판 display

- 표시
 - 캐빈 무게 [property WEI][single]
 - 운영 속도 [single]
 - 대기 인원
 - 운영 속도
 - 캐빈 무게
 - 모터의 힘
 - 만원
 - 탑승 인원

장애대응

- 화재대응
 - 인명피해 발생 [if OBSFR]
 - 캐빈 우선동작 [if OBSFR]
 - 화재 진압 [if OBSFR]
- 수해대응
 - 1층 인명피해 발생 [if OBSFD]
 - 캐빈 우선동작 [if OBSFD]
- 지진대응
 - 인명피해 발생 [if OBSEQ]
 - 캐빈 동작 [if OBSEQ]
- 추락대응
 - 인명피해 발생 [if OBSCR][if WEIOVER]
 - 캐빈 정지 [if OBSCR][if WEIOVER]

Example 3

Category	Kind	# Value	Error Constraints	Single Constraints	Property Constraints	
Account	Setting	100 Account Parent Password			[Property AP]	
		101 Account Child Name			[Property AC]	
		102 Account Parent Child Name			[Property APC]	
		103 Account Null	[Error]			
Mode Select	Mode-Button	200 Parent Mode			[if AP] [if APC] [Property PM]	
		201 Child Mode			[if AC] [if APC] [Property CM]	
Input-Button	Parent-Button	310 Parent.btnSendMsg			[if PM]	
		311 Parent.btnGoalSetting			[if PM] [Property PMG]	
		312 Parent.btnCheckGoal			[if PM]	
		313 Parent.btnReset			[if PM]	
	Child-Button	320 Child.btnPractice			[if CM] [Property CMP]	
		321 Child.btnGame			[if CM] [Property CMG]	
		322 Child.btnDictionary			[if CM] [Property CMD]	
	Child-Practice-Button	330 Child.Practice.btnWord[1]			[Single]	[if CMP]
		331 Child.Practice.btnWord[2]				[if CMP]
		332 Child.Practice.btnWord[3]				[if CMP]
		333 Child.Practice.btnSound			[Single]	[if CMP]
		334 Child.Practice.btnNext			[Single]	[if CMP]
	Child-Game-Button	340 Child.Game.btnSound				[if CMG]
		341 Child.Game.btnNext				[if CMG]
		342 Child.Game.btnExit				[if CMG]
Child-Dic-Button	350 Child.Dic.btnSound				[if CMD]	
	351 Child.Dic.btnExit				[if CMD]	
Input-Text	Parent-Text	410 Parent.txtGoal_Null	[Error]		[if PMG]	
		411 Parent.txtGoal_Integer			[if PMG]	
		412 Parent.txtReward_Null	[Error]		[if PMG]	
		413 Parent.txtReward_Integer			[if PMG]	
	Child-Game-Text	420 Child.Game.txtWord_Eng				[if CMG]
		421 Child.Game.txtWord_IEng	[Error]			[if CMG]
		422 Child.Game.txtWord_Any	[Error]			[if CMG]
	Child-Dic-Text	430 Child.Dic.txtWord_Eng				[if CMD]
		431 Child.Dic.txtWord_IEng	[Error]			[if CMD]
		432 Child.Dic.txtWord_Any	[Error]			[if CMD]

Example 4

Property Constraints와 Single Constraints 적용 후 카테고리

- 파일 I/O
 - 저장
 - 불러오기
- 특수효과
 - 데칼코마니(single)
 - 점선으로 변경(single)
 - 그림자효과(single)
 - 초기화(single)
 - 효과 없음(single)
- 그리기 도구
 - 색채우기 [property DT]
 - 연필 [property DT]
 - 지우개 [property DTWD]
 - 도형-사각형 [property DT] [property DTWD]
 - 도형-원 [property DT] [property DTWD]
 - 브러시-노말 [property DT] [property DTWD]
 - 브러시-special1 [property DT] [property DTWD]
 - 브러시-special2 [property DT] [property DTWD]
 - 선 [property DT] [property DTWD]
- 선두께
 - 1 [if DTWD]
 - 5 [if DTWD]
 - 10 [if DTWD]
 - 15 [if DTWD]
 - 20 [if DTWD]
- 색상
 - Default [if DT]
 - 색편집 [if DT]
 - 색선택 [if DT]