K-CUBE 예약 및 조회 프로그램

검사 보고서

[A반 분반 06팀]

		202011293	박성근
		202011360	장현준
		202011381	최우현
		202011291	박경범
		202211388	최정우
	:	202211348	이창근
목ᄎ	ŀ		
1.	파일처리		2
	1.1 StudentInfo.txt		
	1.2 ReservationInfo.txt		
2.	메인메뉴		5
	2.1 메인메뉴 출력		

2.2 회원가입
2.2.1 학번
2.2.2 이름
2.2.3 비밀번호
2.2.4 비밀번호 재확인
2.3 로그인
2.3.1 학번
2.3.2 비밀번호
2.4 종료
예약메뉴17
3.1 예약메뉴 선택
3.2 예약신청
3.2.1 호실
3.2.2 교시
3.2.3 인원
3.2.4 예약 가능 유무 확인
3.3 예약취소
3.3.1 사용자의 예약 내역이 존재하는 경우
3.3.1.1 사용자가 예약 취소를 하는 경우
3.3.1.2 사용자가 예약 취소를 하지 않는 경우

3.4 예약조회

3.4.1 사용자의 예약 내역이 존재하는 경우

3.4.2 사용자의 예약 내역이 존재하지 않는 경우

1. 파일 처리

- -'_'는 스페이스바 공백을 의미한다.
- 표의 '형식' 열은 파일이 저장되어 있는 형태를 나타낸다.

1.1 StudentInfo.txt 파일

- 목표 : 올바른 파일 형식에 대한 출력 반응 확인

ID	형식	예상 결과	실제 결과
1.1-1	올바른 문법	예약 메뉴 출력	1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황판 4. 종료 >>

- 목표 : 올바르지 않은 파일 형식에 대한 출력 반응 확인

ID	형식	예상 결과	실제 결과	
1.1-2	학번,이름,비밀번호 사이	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다. 프로그램을 종료합니다.	
	공백이 "TAB" 이 아닌 경우	출력 후 종료	프로그림을 등표합니다.	
1.1-3	올바르지 않은 학번 형식이	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다. 프로그램을 종료합니다.	
	저장되어 있는 경우	출력 후 종료	프노그님을 충표합니다.	
1.1-4	올바르지 않은 이름 형식이	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다. 프로그램을 종료합니다.	
	저장되어 있는 경우	출력 후 종료	프노그님을 상묘합니다.	
1.1-5	올바르지 않은 비밀번호	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다.	
	형식이 저장되어 있는 경우	출력 후 종료	프로그램을 종료합니다.	
1.1-6	학번 파일에 앞, 뒤에 "_"이	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다.	
	포함되어 있는 경우	출력 후 종료	프로그램을 종료합니다.	
1.1-7	특수문자가	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다.	
	포함되어 있는 경우	출력 후 종료	프로그램을 종료합니다.	
1.1-8	학번, 이름, 비밀번호 순서가	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다. 프로그램을 종료합니다.	

	바뀌어 저장된 경우	출력 후 종료	
1.19	첫 문장 공백인 경우	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다. 프로그램을 종료합니다.
		출력 후 종료	프로그림을 등표합니다.
1.1-10	문단 사이	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다. 프로그램을 종료합니다.
	빈 줄이 존재하는 경우	출력 후 종료	프로그림을 등표합되다.
1.1-11	TAB 공백 사이 다른 문자가	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다. 프로그램을 종료합니다.
	들어가는 경우	출력 후 종료	프로그림을 등표합니다.
1.1-12	파일이 존재하지 않는 경우	에러메시지 2 출	회원 정보 파일이 없습니다.
		력 후 종료	프로그램을 종로합니다.

- 에러메시지 1 : 파일 형식에 오류가 있습니다.
- 에러메시지 2: 회원 정보 파일이 없습니다.

1.2 ResrvationInfo.txt 파일

- 호실은 총 8개이다.
- 목표: 올바른 파일 형식에 대한 출력 반응 확인

ID	형식	예상 결과	실제 결과
1.2-1	용바른 문법	1. 로그인 후 예약 메뉴 출력 2. 메인 메뉴 에서 현황판 정상 출력	로그인 성공! 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 전환면을 중축합니다.

- 목표 : 올바르지 않은 파일 형식에 대한 출력 반응 확인

ID	형식	예상 결과	실제 결과
1.2-2	8번째 줄을 초과해서 텍스	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다. 프로그램을 종료합니다.
	트가 있는 경우(호실 개수	출력 후 종료	프로그림을 중요합니다.
	초과)		
1.2-3	텍스트의 줄 수가 8줄 미	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다. 프로그램을 종료합니다.

	만일 경우(호실 개수 미달)	출력 후 종료	
1.2-4	각 호실의 수용 가능 인원	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다.
	수가 맞지 않는 경우	출력 후 종료	프로그램을 종료합니다.
1.2-5	각 방 예약 유무 정보에 들	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다.
	어갈 학번의 형식이 올바르	출력 후 종료	프로그램을 종료합니다.
	지 않는 경우		
1.2-6	각 줄의 숫자 사이에 "_"	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다.
	이 한 번 초과로 입력되어	출력 후 종료	프로그램을 종료합니다.
	있거나 공백의 종류가		
	"TAB"인 경우		
1.2-7	각 줄의 맨 앞부분에 공백	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다.
	이 있을 경우	출력 후 종료	프로그램을 종료합니다.
1.2-8	각 줄 맨 뒷부분에 "TAB'	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다. 프로그램을 종료합니다.
	공백이 입력된 경우	출력 후 종료	프도그램을 상묘합니다.
1.2-9	특수문자가	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다.
	포함되어 있는 경우	출력 후 종료	프로그램을 종료합니다.
1.2-10	빈 줄이 존재하는 경우	에러메시지 1	파일 형식에 오류가 있습니다.
		출력 후 종료	프로그램을 종료합니다.
1.2-11	파일이 존재하지 않는 경우	에러메시지 3 출	로그인 성공! 예약 정보 파일이 없습니다.
		력 후 종료	에서 8후 수들에 없습니다. 프로그램을 중료합니다.

- 에러메시지 3: 예약 정보 파일이 없습니다.

2. 메인 메뉴

2.1 메인 메뉴

- 목표: 올바른 입력에 대한 반응 확인

-'_'는 스페이스바 공백을 의미

ID 입력 예상 결과 실제 결과

2.1-1	1	회원가입 창 출력	1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황판 4. 종료 >> 1 회원가입창으로 이동합니다. 초기 화면으로 가려면 'q'를 누르세요. 학 번 :
2.1-2	2	로그인 창 출력	1. 회원가입 2. 로그언 3. 현황판 4. 종료 >> 2 로그인창으로 이동합니다. 초기화면으로 가려면 'q'를 누르세요. 학번 :
2.1-3	3	현황판 출력 후 메인메뉴 출력	1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황단 4. 종료 >> 3
2.1-4	4	프로그램 종료	1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황판 4. 종료 >> 4 종료합니다.
2.1-5	2 (앞에 공 백)	로그인 창 출력	- ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '

2.1-6	00000001 (앞에 0)	회원가입 창 출력	1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황판 4. 종료 >> 00000001 회원가입장으로 이동합니다. 초기 화면으로 가려면 'q'를 누르세요. 학 번 :
2.1-7	_ 01 (앞에 공 백,0)	회원가입 창 출력	1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황판 4. 종료 >> Ø1 회원가입장으로 이동합니다. 초기 화면으로 가려면 'q'를 누르세요. 학 번 :

ID	입력	예상 결과	실제 결과
2.1-8	(1~4가	"1~4사이 숫자를 입력하세요!" 출 력 후 메인메뉴 출력	1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황판 4. 중료 >> 5 1~4사이 숫자를 입력하세요! 1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황판 4. 중료 >> 0 1~4사이 숫자를 입력하세요! 1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황판 4. 중료 >> -1 1~4사이 숫자를 입력하세요! 1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황판 4. 중료 >> -1 1~4사이 숫자를 입력하세요! 1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황판 4. 중료 >> -1 1~4사이 숫자를 입력하세요! 1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황판 4. 중로 >> -1
2.1-9	a(문자)		
2.1-10	@(특수문 자)		
2.1-11	Myname (문자열)	"올바른 형식으로 입력하세요!" 출	
2.1-12	_ (공백)	력 후 메인메뉴	
2.1-13	안녕하세 요 (한글로 이루어진 문자열)	출력	

	1	1. 회원가입	
		1. 회원가입 2. 로그인	
		2. 보고인 3. 현황판	
		3. 전용한 4. 종료	
		>> a	
		// a 음바른 형식으로 입력하세요!	
		1. 회원가입	
		2. 로그인	
		3. 현황판	
		4. 종료	
		>> @	
		을바른 형식으로 입력하세요!	
		1. 회원가입	
		2. 로그인	
	23dk	3. 현황판	
	(영어와	4. 종료	
	,	>>	
2.1-14	숫자가	음바른 형식으로 압력하세요!	
	섞인 문	1. 회원가입 2. 로그인	
	자열)	2. 로그인 3. 현황판	
	시 글)	5. 연원전 4. 종료	
		>> 안녕하세요	
		의 전쟁에게 되었다. 일반은 형식으로 입력하세요!	
		1. 회원가입	
		2. 로그인	
		3. 현황판	
		4. 종료	
		>> 23dk	
		을바른 형식으로 입력하세요!	
		1. 회원가입	
		2. 로그인	
		3. 현황판	
		4. 종료	
		>>	

2.2 회원가입

2.2.1 학번

- 목표: 올바른 입력에 대한 반응 확인

- '_'는 스페이스바 공백을 의미

ID	입력	예상 결과	실제 결과
2.2.1-1	202011381	이름을 입력 받음	회원가입창으로 이동합니다. 초기 화면으로 가려면 'q'를 누르세요. 학 번 : 202011381 이 름 :
2.2.1-2	q	메이메노 초려	학번 9자리를 입력하세요! (메뉴창 이동: q) >> q 회원가입을 증료합니다. 1. 회원가입
2.2.1-3	_q, q, _q_	메인메뉴 출력	2. 로그인 3. 현황판 4. 종료 >>

ID	입력	예상 결과	실제 결과
2.2.1-3	(이미 회원가 입 되어 있는 학번)	"이미 사용중인 학번입니다." 출 력 후 다시 학번 을 입력 받음	학 번 : 202011381 이미 사용중인 학번입니다. 학 번 :
2.2.1-4	2020113811, 20201138 (길이가 9가 아닌 문자열)	"틀린 형식입니	
2.2.1-5	_(공백)	다. 다시 입력하 세요!" 출력 후 다시 학번을 입 력받음	
2.2.1-6	202011381 _ _ 202011381 2020 _ 11381 (앞, 뒤, 중간 에 공백)		

2.2.1-7	200911381 202411381 (앞 4자리숫자 가 2010이상, 2023이하가 아닌 경우)	회원가입창으로 이동합니다. 초기 화면으로 가려면 'q'를 누르세요. 학 번: 202011381 이미 사용중인 학번입니다. 학 번: 1231524 를린 형식입니다. 다시 입력하세요! 학 번: 2020113811 를린 형식입니다. 다시 입력하세요! 학 번: 20201138
2.2.1-8	0202011381 2020113810 (앞, 뒤에 0)	학 번 : 틀린 형식입니다. 다시 입력하세요! 학 번 : 202011381 틀린 형식입니다. 다시 입력하세요!
2.2.1-9	202011382.1 202011382.0 (소수점 포함)	학 번: 202011381 틀린 형식입니다. 다시 입력하세요! 학 번: 2020 11381 틀린 형식입니다. 다시 입력하세요! 학 번: 200911381
2.2.1-10	abcdefghi (영어 문자열)	물린 형식입니다. 다시 입력하세요! 학 번 : 202411381 물린 형식입니다. 다시 입력하세요!
2.2.1-11	안녕하세요 (한글 문자열)	학 번: 0202011381 틀린 형식입니다. 다시 입력하세요! 학 번: 2020113810
2.2.1-12	2020abcde (한글+숫자)	를린 형식입니다. 다시 입력하세요! 학 번 : 202011381.1 를린 형식입니다. 다시 입력하세요! 학 번 : 202011381.0 를린 형식입니다. 다시 입력하세요! 학 번 : abcdefghi 를린 형식입니다. 다시 입력하세요! 학 번 : 안녕하세요 를린 형식입니다. 다시 입력하세요! 학 번 : 안녕하세요 를린 형식입니다. 다시 입력하세요! 학 번 : 2020abcde 를린 형식입니다. 다시 입력하세요! 학 번 :
2.2.1-13	Q(대문자)	학번 9자리를 입력하세요! (메뉴창 이동: q) >> Q 를린 형식입니다. 다시 입력하세요!

2.2.2 이름

- 목표: 올바른 입력에 대한 반응 확인

- 'ᆸ'는 스페이스바 공백을 의미

ID	입력	예상 결과	실제 결과
2.2.2-1	우헌 (길이가 2인 문자열)	비미버승로 이려	이 름 : 우헌 암 호 :
2.2.2-2	우헌우헌우헌 우헌우헌 (길이가 10인 문자열)	· 비밀번호를 입력 받음	이 름 : 우헌우헌우헌우헌우헌 암 호 :

ID	입력	예상 결과	실제 결과
2.2.2-3	Choiwoohun (영어 문자열)	"영어를 포함한 이름은 입력할 수 없습니다." 출력 후 다시 이름을 입력 받음	이 몸 : Choiwoohun 영어를 포함한 이름은 입력할 수 없습니다.
2.2.2-4	12345 (숫자열)	"숫자는 입력할 수 없습니다." 출 력 후 다시 이름 을 입력 받음	이 름: 12345 숫자는 입력할 수 없습니다. 이 름: 김 길이에 맞게 이름을 입력하세요! 이 름: 건국대학교컴퓨터공학부 길이에 맞게 이름을 입력하세요!
2.2.2-5	김, 건국대학 교컴퓨터공학 부 (2이상, 10이 하인 문자열이 아닐 때)	"길이에 맞게 이름을 입력하세요!" 출력 후 다시 이름을 입력받음	이 름 : 최우현 공백은 입력할 수 없습니다. 이 름 : 최 우 헌 공백은 입력할 수 없습니다. 이 름 : 최우헌 공백은 입력할 수 없습니다. 이 름 : 공백은 입력할 수 없습니다. 이 름 : 최사은 임력합세요!
2.2.2-6	_최우헌 최_우_헌 최우헌_ (앞, 뒤, 중간 공백포함)	"공백은 입력할 수 없습니다." 출 력 후 이름을 다 시 입력 받음	을바른 형식을 입력하세요! 이 름 : ㅊ우헌 올바른 형식을 입력하세요! 이 름 :
2.2.2-7	_(공백)		

2220	최ㅜ헌	"올바른 형식을
2.2.2-8	(모음 존재)	입력하세요!" 출
2220	ㅊ우헌	력 후 이름을 다
2.2.2-9	(자음 존재)	시 입력받음

2.2.3 비밀번호

- 목표: 올바른 입력에 대한 반응 확인

- 'ᆸ'는 스페이스바 공백을 의미

ID	입력	예상 결과	실제 결과
	12345678		
2.2.3-1	(길이가 8인		암호: 12345678
	문자열)	"암호를 재설정하	암호를 재설정하려면 'r'을 누르세요. 암호확인 : r
	abcdefghijkl	려면 'r'을 누르세	암 호 : abcdefghijkl 암호를 재설정하려면 'r'을 누르세요.
2.2.3-2	(길이가 12인	요." 출력 후 암호	임호확인 : r
	문자열)	확인 입력 받음	암 호 : abcdef12345 암호를 재설정하려면 'r'을 누르세요.
2222	abcdef12345		라고를 제발하다라면 1 를 꾸르세요. 암호확인 :
2.2.3-3	(영어+숫자)		

ID	입력	예상 결과	실제 결과
2.2.3-4	1234567, abcdefghijklm (길이가 7, 13 인 문자열) ₩t, _(공백)	"8~12자 영문, 숫자를 사용하 세요." 출력 후 비밀번호를 다 시 입력 받음	암호: 1234567 >> 8~12자 영문, 숫자를 사용하세요. 암호: abcdefghijklm >> 8~12자 영문, 숫자를 사용하세요. 암호: >> 8~12자 영문, 숫자를 사용하세요. 암호: >> 8~12자 영문, 숫자를 사용하세요. 암호:
2.2.3-6	12345678 12345678 12345678 (앞, 뒤, 중간 에 공백)	"공백을 포함 할 수 없습니 다." 출력 후 비밀번호를 다 시 입력 받음	암호: 12345678 >> 공백은 포함될 수 없습니다. 암호: 12345678 >> 공백은 포함될 수 없습니다. 암호: 1234 5678 >> 공백은 포함될 수 없습니다. 암호:
2.2.3-7	!@#\$%^&* (특수문자열)	"8~12자 영문 (소문자), 숫자	
2.2.3-8	건국대학교컴	를 사용하세	

	퓨터공학부 (한글 문자열)	요." 출력 후 비밀번호를 다	>> !@#\$%^&* >> 8~12자 영문(소문자), 숫자를 사용하세요. 비밀번호를 입력하세요! (메뉴창 이동: q)
2.2.3-9	12345678.0 (소수점자리)	시 입력 받음	- 영문 소문자, 숫자만 입력가능 - 8~12길이의 문자열 - 공백포함불가 >> 건국대학교컴퓨터공학부 >> 8~12자 영문(소문자), 숫자를 사용하세요. 비밀번호를 입력하세요! (메뉴창 이동: q) - 영문 소문자, 숫자만 입력가능 - 8~12길이의 문자열 - 공백포함불가 >> 12345678.0 >> 8~12자 영문(소문자), 숫자를 사용하세요. 비밀번호를 입력하세요! (메뉴창 이동: q) - 영문 소문자, 숫자만 입력가능 - 8~12길이의 문자열 - 공백포함불가 >> 8~12길이의 문자열
2.2.3-10	ABCDEFGH (대문자)		>> ABCDEFGH >> 8~12자 명문(소문자), 숫자를 사용하세요. 비밀번호를 입력하세요! (메뉴창 이동: q)

2.2.4 비밀번호 재확인

- 목표: 올바른 입력에 대한 반응 확인
- 'ᆫ'는 스페이스바 공백을 의미

ID	입력	예상 결과	실제 결과
2.2.4-1	암호와 동일한 입력	가입완료 메시지 출력 후 메인메뉴 출력	암호: 12345678 암호를 재설정하려면 'r'을 누르세요. 암호확인: 12345678 << 학번: 202015252 이름: 최우헌 비밀번호: 12345678 로 가입을 진행합니다. >> 가입 완료!! 1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황판 4. 중료 >>
2.2.4-2	r	다시 비밀번호를 입력받음.	암호를 재설정하려면 'r'을 누르세요. 암호확인 : r 암 호 :

- 목표: 올바르지 않은 입력에 대한 반응 확인
- 처음 입력한 암호는 '12345678'

- 1				
	ID	입력	예상 결과	실제 결과

2.2.4-3	87654321 (암호와 일치하 지 않은 문자 열)		암호확인: 87654321
2.2.4-4	12345678, 12345678, 12345678 (암호와 동일한 문자열 앞, 뒤, 중간에 공백)	함호가 일치하지 않습니다. 암호확인: 12345678 암호가 일치하지 않습니다. 암호확인: 12345678 암호가 일치하지 않습니다. 암호확인: 1234 5678 암호가 일치하지 않습니다. 암호확인: 12345678 암호가 일치하지 않습니다. 암호확인: 012345678 암호가 일치하지 않습니다. 암호확인: 12345678.0	암호확인: 12345678 암호가 일치하지 않습니다. 암호확인: 12345678 암호가 일치하지 않습니다. 암호확인: 1234 5678 암호가 일치하지 않습니다. 암호확인: 012345678
2.2.4-5	012345678 (암호와 동일한 문자열 앞에 0)		암호가 일치하지 않습니다. 암호확인 : 암호가 일치하지 않습니다.
2.2.4-6	12345678.0 (소수점)		암호가 일치하지 않습니다. 암호확인 : r
2.2.4-7	၂(공백)		암호확인 : r 암호가 일치하지 않습니다.
2.2.4-8	R(대문자)		암호확인:
2.2.4-9	r _니 , _니 r (r의 앞, 뒤에 공백 포함)		

2.3 로그인

2.3.1 학번

- 2.2.1 (회원가입)-학번과 동일

2.3.2 비밀번호

- 2.2.3 (회원가입)-비밀번호와 동일

2.4 종료

2.4.1 Y/N

- 목표: 올바른 입력에 대한 반응 확인

- 'ㅡ'는 스페이스바 공백을 의미

ID	입력	예상 결과	실제 결과
2.4.1-1	Υ	"프로그램을 종료 합니다." 출력 후 프로그램을 종료	증료하시겠습니까?(Y/N) >> Y 프로그램을 증료합니다.
2.4.1-2	N	"메뉴로 돌아갑니 다." 메시지 출력 후 메인메뉴 출 력	종료하시겠습니까?(Y/N) >> N 메뉴로 돌아갑니다. 1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황판 4. 종료 >>

ID	입력	예상 결과	실제 결과
2.4.1-3	y, n (소문 자)		>> y 다시 입력해주세요. 종료하시겠습니까?(Y/N)
2.4.1-4	_Y,Y_, _N,N_ (앞, 뒤 공 백)		>> n 다시 입력해주세요. 종료하시겠습니까?(Y/N) >> Y 다시 입력해주세요. 종료하시겠습니까?(Y/N)
2.4.1-5	1 (숫자)		>> Y 다시 입력해주세요.
2.4.1-6	_ (공백)		종료하시겠습니까?(Y/N)
2.4.1-7	안녕 (한글 문자 열)	"다시 입력해	>> N 다시 입력해주세요. 종료하시겠습니까?(Y/N) >> N 다시 입력해주세요.
2.4.1-8	YY, NN (중복입력)	주세요. ₩n종 료하시겠습니	증료하시겠습니까?(Y/N) >> 1 다시 입력해주세요.
2.4.1-9	! (특수문 자)	까? (Y/N)" 출 력 후 다시	증료하시겠습니까?(Y/N) >> 다시 입력해주세요.
2.4.1- 10	₩t (tab)	입력받음.	종료하시겠습니까?(Y/N) >> 안녕 다시 입력해주세요. 종료하시겠습니까?(Y/N) >> YY 다시 입력해주세요. 종료하시겠습니까?(Y/N) >> NN 다시 입력해주세요. 종료하시겠습니까?(Y/N) >>! 다시 입력해주세요. 종료하시겠습니까?(Y/N) >> ! 다시 입력해주세요. 종료하시겠습니까?(Y/N) >> : 다시 입력해주세요. 종료하시겠습니까?(Y/N) >>

3. 예약 메뉴

- -'_'는 스페이스바 공백을 의미한다.
- 표의 '입력'열에서의 'X' 는 입력하지 않음을 의미한다.
- 3.1 예약 메뉴 선택
- 목표 :올바른 출력 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.1-1	1	예약 신청으로 이동	1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 1 예약 신청으로 이동합니다
3.1-2	2	예약 취소로 이동	1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 2 예약 취소로 이동합니다. k-cube 3호실 1교시 예약되어 있습니다. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N) >>
3.1-3	3	예약 조회를 한 후 다시 예약 메뉴로 이동	1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 3 예약 조회로 이동합니다. 당신의 예약 내역을 조회합니다. k-cube 3호실 1교시 예약되어 있습니다. 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >>
3.1-4	4	로그아웃한 후 메인 메뉴로1 이동	1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 4 메뉴로 돌아갑니다. 1. 회원가입 2. 로그인 3. 현황판 4. 종료 >>

3.1-5	2		1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 2 예약 취소로 이동합니다. k-cube 3호실 1교시 예약되어 있습니다. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N) >>
3.1-6	2	입력된 숫자에 해당하는 메뉴로 이동	1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 2 예약 취소로 이동합니다. k-cube 3호실 1교시 예약되어 있습니다. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N) >>
3.1-7	_002		1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 002 예약 취소로 이동합니다. k-cube 3호실 1교시 예약되어 있습니다. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N) >>
3.1-8	002(2)		1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 002 예약 취소로 이동합니다. k-cube 3호실 1교시 예약되어 있습니다. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N) >>

- 목표 :올바르지 않은 출력 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.1-9	5	"1~4 사이 숫자 를 입력하세요" 출력한후 다시 입력받는다.	1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 5 1~4사이 숫자를 입력하세요! 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> -1 1~4사이 숫자를 입력하세요! 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃
3.1-10	-1		
3.1-11	12		 >> 12 1~4사이 숫자를 입력하세요! 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >>
3.1-12	1.2		

3.1-13	12		1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 1.2 을바른 형식으로 입력하세요! 1) 예약 신청 2) 예약 취소
3.1-14	!@#\$	"올바른 형식으로 입력하세요!" 출력 후 다시 입력받는	 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 1 2 을바른 형식으로 입력하세요! 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> !@#\$
31-15	1+1	다.	용바른 형식으로 입력하세요! 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 1+1 을바른 형식으로 입력하세요! 1) 예약 신청 2) 예약 취소
3.1-16	"1"		3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> "1" 을바른 형식으로 입력하세요! 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 1a
3.1-17	1a		을 바른 형식으로 입력하세요! 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 1) 예약 신청 2) 예약 취소
31-18	한글		3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 한글 을바른 형식으로 입력하세요! 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃
3.1-19	1한		>> 1한 을바른 형식으로 입력하세요! 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> 을바른 형식으로 입력하세요!
3.1-20			 예약 신청 2) 예약 취소 예약 조회 4) 로그아웃 0 1 알바른 형식으로 입력하세요! 예약 신청 2) 예약 취소 예약 조회 4) 로그아웃
3.1-21	_0_1_		>> 1.0 을바른 형식으로 입력하세요! 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >> Hello 을바른 형식으로 입력하세요!
3.1-22	1.0		1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >>

3.1-23	Hello	

3.2 예약 신청

3.2.1 호실

- 목표 : 올바른 출력 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.2.1-1	1~8		호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >> 4 교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >>
3.2.1-2	001(1)		호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >> 001 교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >>
3.2.1-3	00000001	교시 입력으로 이동	호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >> 000000001 교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >>
3.2.1-4	1		호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1 교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >>
3.2.1-5	1		호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1 교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >>
3.2.1-6	_001		호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >> 001 교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >>
3.2.1-7	q	예약 메뉴로 이동	호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >> q 예약 신청을 종료하고 메뉴로 돌아갑니다. 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >>

3.2.1-8	∟q		호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >> q 예약 신청을 종료하고 메뉴로 돌아갑니다. 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >>	
3.2.1-9	q_		호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >> q 예약 신청을 종료하고 메뉴로 돌아갑니다. 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >>	

- 목표 : 올바르지 않은 출력 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.2.1-8	1.2		호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1.2 을바른 형식으로 입력하세요! 호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q)
3.2.1-9	1 2		>> 1 2 올바른 형식으로 입력하세요! 호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q)
3.2.1-10	!@#\$	에러메시지1 출력후	>> !@#\$ 을바른 형식으로 입력하세요! 호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1+1
3.2.1-11	1+1	재입력 재입력	올바른 형식으로 입력하세요! 호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >> "1" 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.1-12	"1"		돌마는 영식으로 입력하세요! 호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1a 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.1-13	1a		호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >> 한글 을바른 형식으로 입력하세요! 호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q)
3.2.1-14	한글		>> 1한 을바른 형식으로 입력하세요! 호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >>
3.2.1-15	1한		
3.2.1-16			
3.2.1-17	_0_1_		
3.2.1-18	1.0		

3.2.1-19	Hello		호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q)
3.2.1-19	Tiello		조글을 한국에무세요(세ㅠ& 이중. 박/ >>
			올바른 형식으로 입력하세요 !
			호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q)
			>> 01
			올바른 형식으로 입력하세요! 호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q)
			>> 1.0
			올바른 형식으로 입력하세요!
			호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q)
			>> Hello 올바른 형식으로 입력하세요!
			호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q)
			>>
3.2.1-20	9		호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q)
		에러메시지2 출력후	>> 9 1~8사이 숫자를 입력하세요!
		재입력	호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q)
3.2.1-21	-1		>> -1
			1~8사이 숫자를 입력하세요! 호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q)
3.2.1-22	12		>> 12
5.2.1 22			1~8사이 숫자를 입력하세요!
			호실을 선택해주세요(메뉴창 이동: q) >>
	1		

에러메시지1: "올바른 형식으로 입력하세요!"

에러메시지2: "1~8사이 숫자를 입력하세요!"

3.2.2 교시

- 목표 : 올바른 출력 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.2.2-1	1~6	인원 입력으로 이동	교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 3 인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >>
3.2.2-2	001(1)		고시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 001 인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >>

3.2.2-3	00000001		교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 000000001 인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> q
3.2.2-4	1		교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1 인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >>
3.2.2-5	1		교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1 인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >>
3.2.2-6	_001		교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 001 인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >>
3.2.2-7	q		교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> q 예약 신청을 종료하고 메뉴로 돌아갑니다. 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >>
3.2.2-8	∟q	예약 메뉴로 이동	교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> q 예약 신청을 종료하고 메뉴로 돌아갑니다. 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >>
3.2.2-9	q_		교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> q 예약 신청을 종료하고 메뉴로 돌아갑니다. 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃 >>

- 목표 : 올바르지 않은 출력 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.2.2-8	1.2		
3.2.2-9	12		
		에러메시지1 출력후	

3.2.2-10	!@#\$	재입력	교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1.2 올바른 형식으로 입력하세요!
			교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q)
3.2.2-11	1+1		>> 1 2 올바른 형식으로 입력하세요!
			교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> !@#\$ 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.2-12	"1"		교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1+1
			올바른 형식으로 입력하세요! 교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q)
3.2.2-13	1a		>> "1" 올바른 형식으로 입력하세요!
			교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1a
3.2.2-14	한글		올바른 형식으로 입력하세요! 교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q)
			>> 한글 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.2-15	1한		교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1한
			올바른 형식으로 입력하세요! 교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q)
			>> 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.2-16			교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 0 1
			올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.2-17	_0_1_		교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q)
			>> 1.0 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.2-18	1.0		교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q)
			>> Hello 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.2-19	Hello		
2 2 2 20	7		
3.2.2-20	7	에러메시지2 출력후	
		재입력	

3.2.2-21	-1	교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1.0 올바른 형식으로 입력하세요! 교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> Hello	
3.2.2-22	12	울바른 형식으로 입력하세요! 교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 7 1~6사이 숫자를 입력하세요! 교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> -1 1~6사이 숫자를 입력하세요! 교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 12 1~6사이 숫자를 입력하세요! 교시를 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> >> >>	

에러메시지1: "올바른 형식으로 입력하세요!"

에러메시지2: "1~6사이 숫자를 입력하세요!"

3.2.3 인원

- 목표 : 올바른 출력 반응 확인

ID	입력	예상 결 과	실제 결과
3.2.3-1	q	"예약 신 청을 종료 하고 메뉴 로 돌아갑 니다." 출 력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> q 예약 신청을 종료하고 메뉴로 돌아갑니다.
3.2.3-2	4	"이 호실 로 예약하 시겠습니 까?(Y/N)" 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 4 이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) >>
3.2.3-3	4	"이 호실 로 예약하 시겠습니 까?(Y/N)" 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 4 이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) >>
3.2.3-4	4	"이 호실 로 예약하 시겠습니	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 4 이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) >>

		까?(Y/N)" 출력	
3.2.3-5	004	"이 호실 로 예약하 시겠습니 까?(Y/N)" 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 004 이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) >>
3.2.3-6	4.0	"이 호실 로 예약하 시겠습니 까?(Y/N)" 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 4.0 올바른 형식으로 입력하세요! 인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >>

- 목표 : 올바르지 않은 출력 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.2.3-7	1이하	에러메세 지2 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1 해당 호실에 입실하시기에 인원이 부족합니다.
3.2.3-8	4초과	에러메세 지3 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 7 해당 호실 인원 초과입니다.
3.2.3-9	qwe	에러메세 지1 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> qwe 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.3-10	00000	에러메세 지1 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 00000 올바른 인원 수를 입력하세요!
3.2.3-11	99999999999	에러메세 지1 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 999999999999 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.3-12	1명	에러메세 지1 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1명 을바른 형식으로 입력하세요!
3.2.3-13	!@#\$	에러메세 지1 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> !@#\$ 올바른 형식으로 입력하세요!

3.2.3-14	5!@	에러메세 지1 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 5!@ 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.3-15]	에러메세 지1 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.3-16	-1	에러메세 지1 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> -1 올바른 인원 수를 입력하세요!

- 목표 : 예약되어있는 방일 경우 올바르게 입력했을 때 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.2.3-17	3	에러메세지 5 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 3 해당 호실은 이미 차있습니다.
3.2.3-18	q	"예약 신청 을 종료하고 메뉴로 돌아 갑니다."출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> q 예약 신청을 종료하고 메뉴로 돌아갑니다.

- 목표 : 예약되어있는 방일 경우 올바르지 않게 입력했을 때 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.2.3-19	12	에러메세지 5 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 12 해당 호실은 이미 차있습니다.
3.2.3-20	-1	에러메세지 4 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> -1 올바른 인원 수를 입력하세요!
3.2.3-21	qwe	에러메세지 1 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> qwe 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.3-22	한글	에러메세지 1 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 한글 올바른 형식으로 입력하세요!

3.2.3-23	!	에러메세지 1 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> ! 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.3-24	9999999999	에러메세지 1 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 9999999999 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.3-25	0.1	에러메세지 1 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 0.1 올바른 형식으로 입력하세요!
3.2.3-26	001	에러메세지 5 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 001 해당 호실은 이미 차있습니다.
3.2.3-27	1	에러메세지 5 출력	인원을 입력해주세요(메뉴창 이동: q) >> 1 해당 호실은 이미 차있습니다.

에러메시지1: "올바른 형식으로 입력하세요!"

에러메시지2: "해당 호실에 입실하시기에 인원이 부족합니다."

에러메시지3: "해당 호실 인원 초과입니다."

에러메시지4: "올바른 인원 수를 입력하세요!"

에러메시지5: "해당 호실은 이미 차 있습니다"

3.2.4 예약 가능 유무 확인

- 목표 : 올바른 입력에 대한 출력 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.2.4-1	N	"메뉴로 돌아갑 니다.)" 출력	이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) >> N 메뉴로 돌아갑니다.

3.2.4-2	Υ	"k-kube n호실	이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N)
		(n명) n교시 예 약이 완료되었	>> Y k-cube 3호실(4명) 1교시 예약이 완료되었습니다.
		습니다." 출력	

- 목표 : 올바르지 않는 입력에 대한 출력 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.2.4-5	1	에러메세지 1	이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) $>> 1$ 다시 입력해주세요.
3.2.4-6	н	출력	이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) >> ㅂ 다시 입력해주세요.
3.2.4-7	qwer		이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) >> qwer 다시 입력해주세요.
3.2.4-8	YY		이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) >> YY 다시 입력해주세요.
3.2.4-9	"Y"		이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) >> "Y" 다시 입력해주세요.
3.2.4-10	YN		이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) >> YN 다시 입력해주세요.
3.2.4-11	!@		이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) >> !@ 다시 입력해주세요.
3.2.4-12			이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) >> 다시 입력해주세요.
3.2.5-13	_ Y, _ N		이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) >> Y 다시 입력해주세요. 이 호실로 예약하시겠습니까?(Y/N) >> N 다시 입력해주세요.

에러메시지1: "다시 입력해 주세요."

3.3 예약 취소

3.3.1 사용자의 예약 내역이 존재하는 경우

- 목표 : 올바른 출력 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.3.1-1	X	"k-cube 'x'호실 'y' 교시 예약되어 있 습니다." 와 "이 예약을 취소하 시겠습니까?(Y/N)" 출력	k-cube 5호실 5교시 예약되어 있습니다. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N)

3.3.1.1 사용자가 예약 취소를 하는 경우

- 목표 : 올바른 입력에 대한 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.3.1.1-1	Y	"취소 되었습니다." 메시지 출력	k-cube 5호실 6교시 예약되어 있습니다. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N) >> Y 취소 되었습니다. 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.3.1.1-2	JN		
3.3.1.1-3	N _		
3.3.1.1-4	А		
3.3.1.1-5	1		
3.3.1.1-6	Enter키		
3.3.1.1-7	NN		

3.3.1.1-8	_YY_	"다시 입력해주	예약 취소로 이동합니다.
3.3.1.1-9	у	세요" 메시지 출	k-cube 1호실 2교시 예약되어 있습니다. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N)
3.3.1.1-	y.0	력 후 사용자가	>> N
10		재입력을 하도록	다시 입력해주세요. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N)
3.3.1.1-	NY	함	>> N
11			다시 입력해주세요. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N)
3.3.1.1-	특수문자		>> A
12	¬ Ŀ^\		다시 입력해주세요. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N)
	한글		>> 1
3.3.1.1-	(연구		다시 입력해주세요. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N)
13			>>
3.3.1.1-	"Y"		다시 입력해주세요. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N)
14			>> NN
3.3.1.1-	Y@		다시 입력해주세요. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N)
15			>> YY
3.3.1.1-	Y Y		다시 입력해주세요. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N)
16			이 에서를 취고하시셨습니까: (T/N) >> y
			다시 입력해주세요.
			이 예약을 취소하시겠습니까? (Y/N) >> y.0
			다시 입력해주세요.
			이 예약을 취소하시겠습니까? (Y/N) >> NY
			// WY 다시 입력해주세요.
			이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N)
			>> !@# 다시 입력해주세요.
			이 예약을 취소하시겠습니까? (Y/N)
			>> 0
			다시 입력해주세요. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N)
			>> "Y"
			다시 입력해주세요. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N)
			>> Y@
			다시 입력해주세요.
			이 예약을 취소하시겠습니까? (Y/N) >> Y Y
			다시 입력해주세요.
			이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N) >>
			·/

3.3.1.2 사용자가 예약 취소를 하지 않는 경우

- 목표 : 올바른 입력에 대한 반응 확인

ID 입력 예상 결과 실제 결과

3.3.1.2-1	N	"메뉴로 돌아갑니 다." 메시지 출력	k-cube 5호실 6교시 예약되어 있습니다. 이 예약을 취소하시겠습니까?(Y/N) >> N 메뉴로 돌아갑니다. 1) 예약 신청 2) 예약 취소
			3) 예약 조회 4) 로그아웃

- 목표 : 올바르지 않은 입력에 대한 반응 확인
- 3.3.1.1의 "올바르지 않은 입력에 대한 반응 확인"과 동일합니다.
- 3.3.2 사용자의 예약 내역이 존재하지 않는 경우

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.3.2-1	Х	"금일 예약 내역 이 없습니다." 메 시지 출력 후 예약 메뉴로 돌아 갑니다.	예약 취소로 이동합니다. 금일 예약 내역이 없습니다. 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃

- 3.4 예약 조회
- 3.4.1 사용자의 예약 내역이 존재하는 경우
- 목표 : 올바른 출력 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
3.4.1-1	X	"당신의 예약 내역 을 조회합니다", "k-cube 'x'호실 'y' 교실 예약되어 있 습니다." 메시지 출 력 후 예약 메뉴로 이동	예약 조회로 이동합니다. 당신의 예약 내역을 조회합니다. k-cube 5호실 5교시 예약되어 있습니다. 1) 예약 신청 2) 예약 취소 3) 예약 조회 4) 로그아웃

- 3.4.2 사용자의 예약 내역이 존재하지 않는 경우
- 목표 : 올바른 출력 반응 확인

ID	입력	예상 결과	실제 결과
----	----	-------	-------

출력 후 예약 메뉴 로 이동
