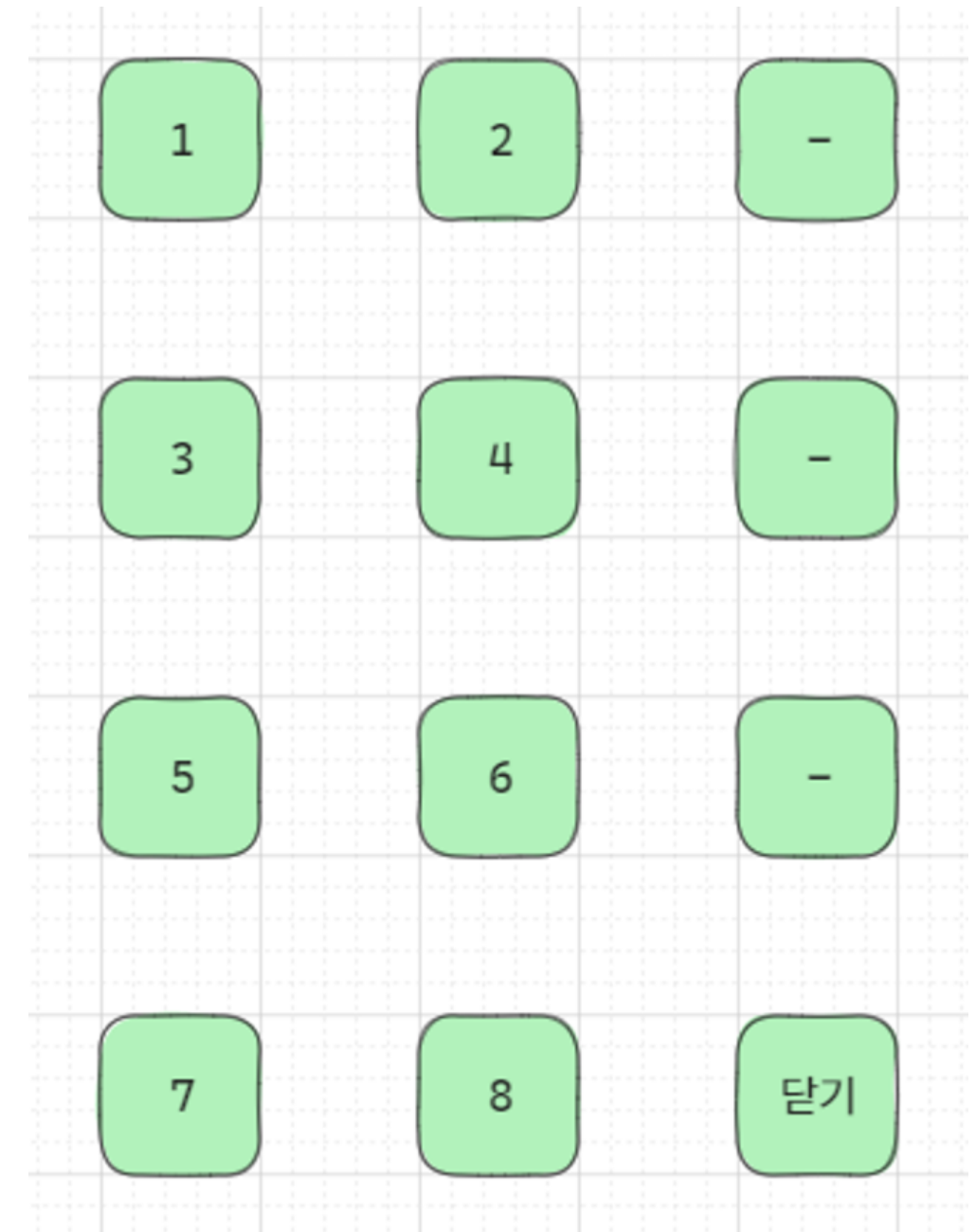

팀 프로젝트 계획서

IOT 프로그래밍 - 팀 프로젝트

기존내용 및 변경내용

(화물용)엘리베이터

- 사용할 장치 : Dot matrix, Tact switch, Character LCD
- 조건
 - 엘리베이터는 한 층당 여러 명 이용 가능
 - 총 8층
 - 우선순위목록 필요
- 내부 입력(tact switch 좌상단부터)
 - 입력 층수 == 현재 층수
 - 입력 층수 > 현재 층수
 - 입력 층수 < 현재 층수
- 외부 입력(레버 변화 감지)
 - 엘리베이터 버튼 -> 호출 레버(화물용 엘리베이터)
- 이동(1초에 1층씩)
 - 이동 중 외부 입력 검사 -> [목적지 ~ 외부 입력을 받은 층수 ~ 현재 층수] 판단
 - 외부 입력에 따른 목적지 배열에 추가됨



Flow

- 이동(1초에 1층씩)
 - 이동 중 외부 입력 검사 -> [목적지 ~ 외부 입력을 받은 층수 ~ 현재 층수] 판단
 - 외부 입력에 따른 목적지 배열에 추가됨

